Fiche technique



ANM58B-BFNNB0000000000AXX018X16

ANS/ANM58

CODEURS ABSOLUS

SICK
Sensor Intelligence.



illustration non contractuelle

informations de commande

type	référence
ANM58B-BFNNB000000000AXX018X16	1146133

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/ANS_ANM58

caractéristiques techniques détaillées

Grandeurs caractéristiques relatives à la sécurité

$MTTF_D$ (temps moyen avant défaillance dangereuse)	165 années (EN ISO 13849-1) [1]

[1] Ce produit est un produit standard et non un composant de sécurité au sens de la directive machines. Calculé sur la base d'une charge nominale des composants, d'une température moyenne de 40 °C, d'une fréquence d'utilisation de 8760 h/a. Toutes les défaillances électroniques sont considérées comme des défaillances dangereuses. pour plus d'informations, voir le document n° 8015532.

Performance

Nombre de pas par tour (résolution max.)	262.144 (18 bit)
Nombre de tours	65.536 (16 bit)
Résolution max. (nombre de pas par tour x nombre de tours)	18 bit x 16 bit (262.144 x 65.536)
Limites d'erreur G	0,03°
Différence de répétition standard σ_r	0,002°

Interfaces

Interface de communication	PROFINET
PROFINET version	PROFINET version 2.3
Profil de codeur	V4.2
Support de transmission	Câble CAT 5e
Durée d'initialisation	5 s
Temps de cycle	≥ 1 ms
Données de processus	Position, vitesse, État du codeur (erreurs, avertissements)
Données de configuration	Nombre de pas par tour Plage de mesure totale PRESET Sens de rotation Filtre pour le calcul de la vitesse Unité pour sortie de la valeur de vitesse Fonctionnalité d'axe rond
Données de diagnostic disponibles	Températures minimale et maximale Vitesse maximale

	Compteur POWER-ON Compteur des heures de fonctionnement Power-On / Motion Compteur des changements de direction / nombre de mouvements sh / nombre de mouvements sah Valeurs limites configurables avec surveillance des valeurs limites
Informations d'état	Via LED d'état

Électrique

Mode de raccordement	Connecteur mâle, 1x, M12, 4 pôles, axial [1] Connecteur femelle, 2x, M12, 4 pôles, axial [2]
Tension d'alimentation	10 ... 32 V
Puissance absorbée	≤ 3 W
Protection contre l'inversion de polarité	✓
Protection contre les courts-circuits	✓

[1] Code A.
[2] Code D.

Mécanique

Interface mécanique	Axe creux non traversant
Diamètre de l'axe	12 mm
Propriété de l'axe	Bornes à l'avant
Type de bride / bras de couple	Support de couple bilatéral, cercle de trou 63 mm
Poids	Env. 0,5 kg
Matériau, arbre	Acier inoxydable
Matériau, bride	Aluminium
Matériau, bras de couple	Acier inoxydable
Matériau, boîtier	Zinc moulé sous pression avec revêtement cuivre-nickel
Couple de démarrage	1,5 Ncm (+20 °C)
Couple de fonctionnement	< 0,6 Ncm (+20 °C)
Mouvement admissible de l'arbre statique	± 0,3 mm (radial) ± 0,5 mm (axial)
Mouvement admissible de l'arbre dynamique	± 0,05 mm (radial) ± 0,1 mm (axial)
Vitesse de fonctionnement	≤ 6.000 min^{-1}
Moment d'inertie du rotor	125 gcm^2
Durée de stockage	L_{mnr} 30 x 10^9 tours [1]
Accélération angulaire	≤ 300.000 rad/s^2

[1] La valeur correspond à L 10mr (ISO/TS 16281) à une température de fonctionnement de 60 °C, vitesse : 3.000 rpm, avec charge/mouvement de l'axe de 50 % max. de la valeur maximale spécifiée.

Caractéristiques ambiantes

CEM	Selon EN 61000-6-2 et EN 61000-6-3
Indice de protection	IP65 (CEI 60529)
Humidité relative admissible	90 % (condensation inadmissible)

[1] Par rapport au point de mesure du côté du raccordement du connecteur, voir plan coté.
[2] Il convient d'éviter de faire fonctionner le codeur monté dans des zones de résonance afin d'éviter d'éventuels dommages ou dysfonctionnements.

Plage de température de fonctionnement	–40 °C ... +85 °C [1]
Plage de température de stockage	–40 °C ... +100 °C, sans emballage
Résistance aux chocs	200 g, 6 ms (EN 60068-2-27)
Résistance aux vibrations	20 g, 10 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6) [2]
Hauteur de fonctionnement (au-dessus du niveau de la mer)	≤ 3.000 m (70 kPa)

[1] Par rapport au point de mesure du côté du raccordement du connecteur, voir plan coté.
[2] Il convient d'éviter de faire fonctionner le codeur monté dans des zones de résonance afin d'éviter d'éventuels dommages ou dysfonctionnements.

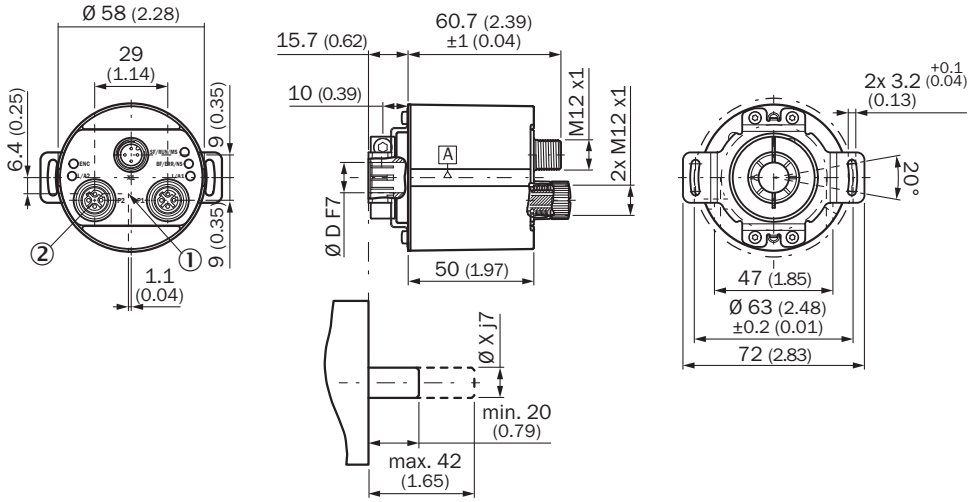
Classifications

ECLASS 5.0	27270502
ECLASS 5.1.4	27270502
ECLASS 6.0	27270590
ECLASS 6.2	27270590
ECLASS 7.0	27270502
ECLASS 8.0	27270502
ECLASS 8.1	27270502
ECLASS 9.0	27270502
ECLASS 10.0	27270502
ECLASS 11.0	27270502
ECLASS 12.0	27270502
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486
ETIM 8.0	EC001486
UNSPSC 16.0901	41112113

Certifications

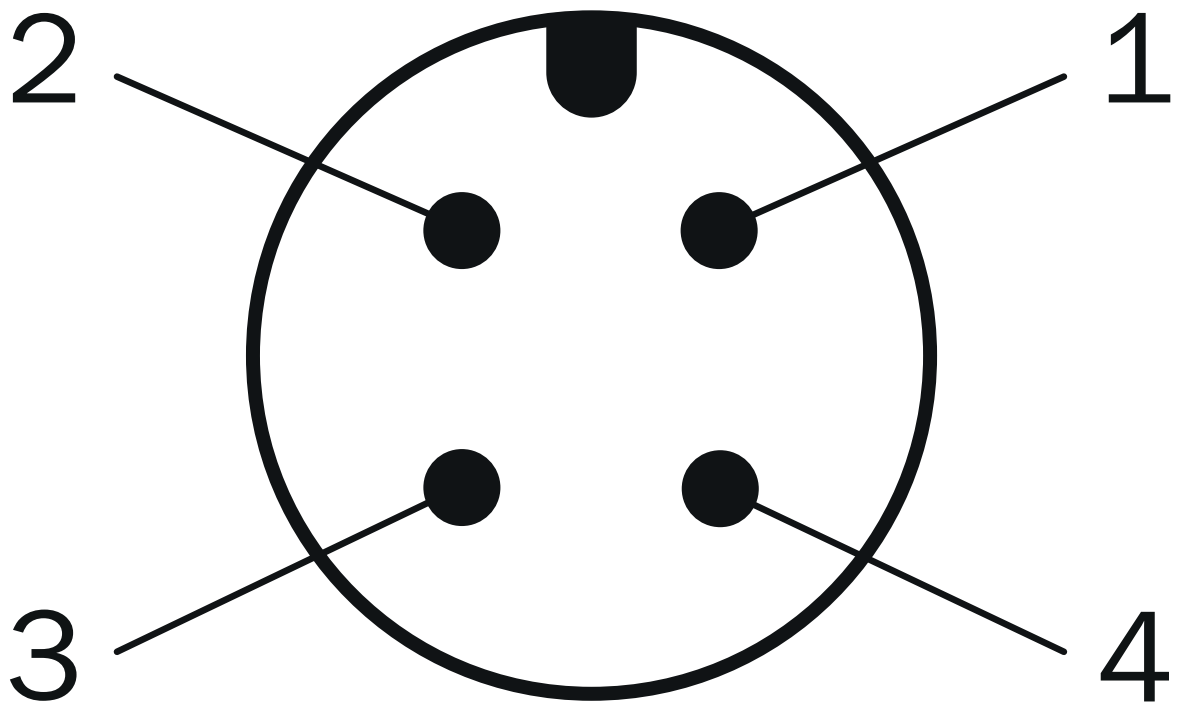
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
Moroccan declaration of conformity	✓
China-RoHS	✓
Certification cULus	✓
Certificat Profinet	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓

Plan coté



Dimensions en mm (inch)
le diamètre x f7 correspond au diamètre d'arbre
① Point de mesure de la température de fonctionnement : sur le côté du raccordement de la fiche, voir schéma
② Capuchon de protection retiré

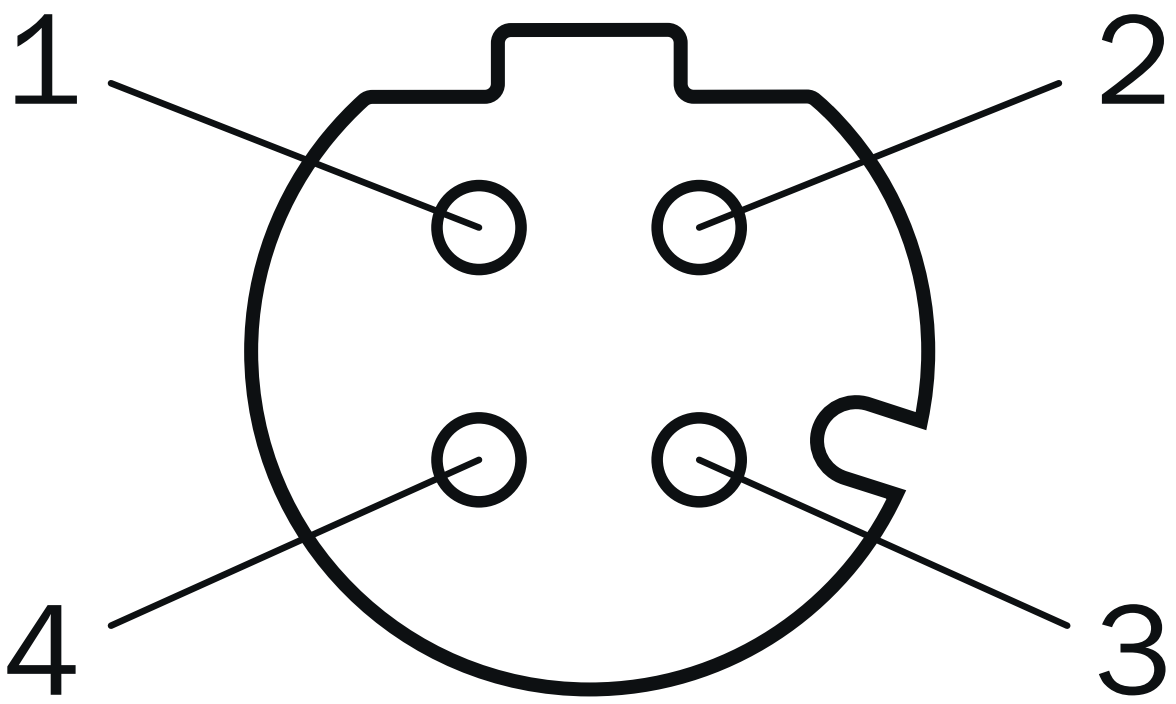
Anschlussbelegung Connecteur mâle



Tension d'alimentation

PIN	Couleur de fil	Signal
1	Marron	U_S 10 V ... 30 V
2	Blanc	Non affecté
3	Bleu	GND
4	Noir	Non affecté

Anschlussbelegung Connecteur femelle



port 1, port 2

PIN	Couleur de fil	Signal
1	Jaune	T x D+
2	Blanc	R x D+
3	Orange	T x D-
4	Bleu	R x D-

accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/ANS_ANM58

	description succincte	type	référence
connecteurs et câbles			
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Câble capteur / actionneur • **Câble:** 1 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Câble capteur / actionneur, non blindé • **Domaine d'utilisation:** Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble	YF2A14-010UB3X-LEAX	2145655
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Câble capteur / actionneur • **Câble:** 2 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Câble capteur / actionneur, non blindé • **Domaine d'utilisation:** Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble	YF2A14-020UB3X-LEAX	2095607
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Câble capteur / actionneur • **Câble:** 3 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Câble capteur / actionneur, non blindé • **Domaine d'utilisation:** Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble	YF2A14-030UB3X-LEAX	2145656
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Câble capteur / actionneur • **Câble:** 5 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Câble capteur / actionneur, non blindé • **Domaine d'utilisation:** Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble	YF2A14-050UB3X-LEAX	2095608
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Câble capteur / actionneur • **Câble:** 10 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Câble capteur / actionneur, non blindé • **Domaine d'utilisation:** Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble	YF2A14-100UB3X-LEAX	2095609
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Câble capteur / actionneur • **Câble:** 20 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Câble capteur / actionneur, non blindé • **Domaine d'utilisation:** Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble	YF2A14-200UB3X-LEAX	2095611
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Câble capteur / actionneur • **Câble:** 25 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Câble capteur / actionneur, non blindé • **Domaine d'utilisation:** Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble	YF2A14-250UB3X-LEAX	2095615
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Câble capteur / actionneur • **Câble:** 0,6 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Câble capteur / actionneur, non blindé • **Domaine d'utilisation:** Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble	YF2A14-C60UB3XLEAX	2145654
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Câble capteur / actionneur • **Câble:** 1 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Câble capteur / actionneur, non blindé	YG2A14-010UB3X-LEAX	2145658

	description succincte	type	référence
	• **Domaine d'utilisation:** Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble		
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Câble capteur / actionneur • **Câble:** 2 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Câble capteur / actionneur, non blindé • **Domaine d'utilisation:** Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble	YG2A14-020UB3X-LEAX	2095766
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Câble capteur / actionneur • **Câble:** 5 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Câble capteur / actionneur, non blindé • **Domaine d'utilisation:** Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble	YG2A14-050UB3X-LEAX	2095767
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Câble capteur / actionneur • **Câble:** 10 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Câble capteur / actionneur, non blindé • **Domaine d'utilisation:** Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble	YG2A14-100UB3X-LEAX	2095768
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Câble capteur / actionneur • **Câble:** 20 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Câble capteur / actionneur, non blindé • **Domaine d'utilisation:** Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble	YG2A14-200UB3X-LEAX	2095770
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Câble capteur / actionneur • **Câble:** 25 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Câble capteur / actionneur, non blindé • **Domaine d'utilisation:** Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble	YG2A14-250UB3X-LEAX	2095771
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 2 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YM2D24-020PN1X-LEAX	2106171
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 5 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YM2D24-050PN1X-LEAX	2106172
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 10 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YM2D24-100PN1X-LEAX	2106173
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 5 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YN2D24-050PN1X-LEAX	2106175
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 10 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET	YN2D24-100PN1X-LEAX	2106176

	description succincte	type	référence
	• **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants		
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Extrémité de câble ouverte • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 25 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YN2D24-250PN1X-LEAX	2106180
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 2 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YM2D24-020PN1N2D24	2106165
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 5 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YM2D24-050PN1M2D24	2106160
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 5 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YM2D24-050PN1N2D24	2106166
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 10 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YM2D24-100PN1M2D24	2106161
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 10 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YM2D24-100PN1N2D24	2106167
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 2 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YN2D24-020PN1N2D24	2106168
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 10 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YN2D24-100PN1N2D24	2106170
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, RJ45, 4 pôles, droit • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 2 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YM2D24-020PN1MR-JA4	2106182
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A • **Description:** Non blindé • **Raccordement:** Borniers à vis • **Section du conducteur admissible:** ≤ 0,75 mm²	DOS-1204-W	6007303
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Type de signal:** PROFINET • **Câble:** CAT5, CAT5e • **Description:** PROFINET, blindé • **Raccordement:** Raccord autodénudant rapide • **Section du conducteur admissible:** 0,14 mm² ... 0,34 mm²	STE-1204-WZ	6048262
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, RJ45, 4 pôles, droit • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 5 m, 4 fils, PUR, sans halogène	YM2D24-050PN1MR-JA4	2106184

	description succincte	type	référence
	• **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants		
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, RJ45, 4 pôles, droit • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 10 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YM2D24-100PN1MR-JA4	2106185
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, RJ45, 4 pôles, droit • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 2 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YN2D24-020PN1MR-JA4	2106162
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, RJ45, 4 pôles, droit • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 3 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YN2D24-030PN1MR-JA4	2144265
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, RJ45, 4 pôles, droit • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 5 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YN2D24-050PN1MR-JA4	2106163
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, RJ45, 4 pôles, droit • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 10 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YN2D24-100PN1MR-JA4	2106164
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, RJ45, 4 pôles, droit • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 20 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YN2D24-200PN1MR-JA4	2127664
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 5 m, 4 fils, PUR, sans halogène • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET • **Domaine d'utilisation:** Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants	YN2D24-050PN1N2D24	2127662
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur mâle, RJ45, 4 pôles, droit • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage D • **Type de signal:** Ethernet, PROFINET • **Câble:** 30 m, 4 fils, CAT5, CAT5e, PVC • **Description:** Ethernet, blindé, PROFINET	SSL-2J04-F30MZ	6059450
	• **Mode de raccordement tête A:** Connecteur femelle, M12, 4 pôles, Codage D • **Mode de raccordement tête B:** Connecteur femelle, RJ45, 8 pôles • **Type de signal:** Ethernet • **Câble:** CAT5, CAT5e • **Description:** Ethernet, blindé • **Remarque:** Passage d'armoire électrique	Connecteur traversant Ethernet RJ45	6048180
technique de fixation			
	• **Description:** Adaptateur à bride, adaptation d'axe creux non traversant sur bride REO • **Matériau:** Aluminium • **Détails:** Aluminium • **Contenu de la livraison:** Avec 4 vis à tête bombée M3 x 6 mm • **Convient pour:** Codeur avec axe creux non traversant Ø 12 mm	BEF-FA-REO1112	2048948

Fiche technique en ligne

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.