Fiche technique

DOL-1208-G02MAS02

SICK
Sensor Intelligence.

Informations de commande

Type	Référence
DOL-1208-G02MAS02	2132231

Les couleurs des fils des câbles de capteurs-actionneurs à 8 pôles ne sont pas normalisées. Par conséquent, veuillez respecter l'affectation des broches du capteur et du câble dans la fiche technique correspondante.

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

Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques techniques

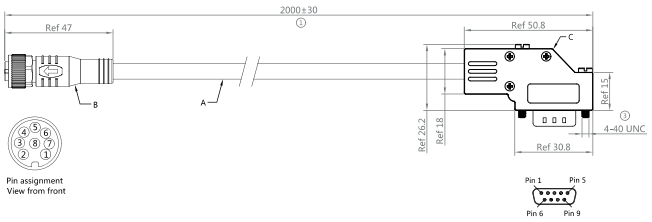
Groupe d'accessoires	Connecteurs et câbles
Famille d'accessoires	Câbles de connexion
Mode de raccordement tête A	Connecteur femelle, M12, 8 pôles, droit
Mode de raccordement tête B	Connecteur mâle, D-Sub, 9 pôles
Couple de serrage	0,5 Nm
Câble	2 m, 4 fils, PUR, sans halogène
Matériau, gaine	PUR, sans halogène
Diamètre de câble	5,5 mm
Section du conducteur	0,25 mm²
Blindage	Blindé
Cycle de pliage	> 2.000.000
Tension de mesure	≤ 36 V AC/DC
Charge électrique	≤ 2 A
Type de signal	Incrémental, SSI
Indice de protection	IP67
Description	Tête A : connecteur femelle, M12, 8 pôles, droit (TPU), tête B : connecteur mâle SUB-D, 9 pôles, coudé (Die cast zinc alloy - nickel plated), PVC, blindé, Ø 5,5 mm
Particularité	Connecteur mâle prémonté SUB-D, 9 pôles, affectation des broches spécifique au client (voir annexe), emballage neutre avec étiquette spécifique au client
Température de service	
En mouvement	–25 °C ... +80 °C
En position fixe	–40 °C ... +80 °C
Tête	–25 °C ... +80 °C

Classifications

eCl@ss 5.0	19030312
eCl@ss 5.1.4	19030312
eCl@ss 6.0	27060304
eCl@ss 6.2	27060304
eCl@ss 7.0	27060304
eCl@ss 8.0	27060304

eCl@ss 8.1	27060304
eCl@ss 9.0	27060304
eCl@ss 10.0	27060304
eCl@ss 11.0	27060304
eCl@ss 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

Plan coté (Dimensions en mm (inch))



Affectation des broches

Farbe / Colour	Stecker M12 Connector M12	Stecker Sub-D Connectoer Sub-D	Signal/ signal
weiß/white	1	9	0V
braun/brown	2	6	Us
gruen/green	3	8	A+
gelb/yellow	4	7	B+
grau/grey	5	N.C.	N.C.
rosa/pink	6	N.C.	N.C.
blau/blue	7	N.C.	N.C.
rot/red	8	N.C.	N.C.

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