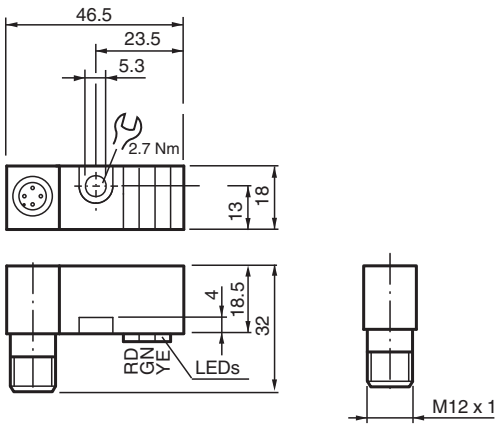
Set de requête inductif

NBxx-F58E1x3-E8-V1

- Les données techniques sont valides uniquement si l'unité satellite est connectée
- Entièrement exempt d'halogène et de silicone
- Affichage 3 bandes hyper-lumineuses
- Orientation du codage de la prise de connecteur en position 1

Unité d'amplification

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Deux, normalement ouverts
Type de sortie		PNP
Polarité de sortie		CC
Type de sortie		4 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 100 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Tension d'isolement nominale	U_{BIS}	60 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 µA pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Champ magnétique continu	B	100 mT
Champ magnétique alternatif	B	100 mT
masquage		typique 1 s

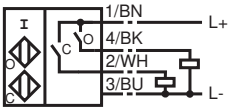
Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-28 : 297910_fra.pdf

Données techniques

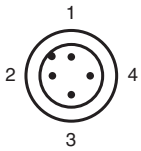
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		état de commutation "fermé" = LED rouge état de commutation "ouvert" = LED jaune
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
$MTTF_d$		1000 a
Durée de mission (T_M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
agrément CCC		Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 50 °C (-13 ... 122 °F)
Température de stockage		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur M12 x 1 , 4 broches
Matériau du boîtier		PA66
Degré de protection		IP65
Classe de protection		II
Dimensions		
Hauteur		18,5 mm
Largeur		18 mm
Longueur		46,5 mm
Remarque		à utiliser uniquement avec une unité satellite de la gamme NBN2-F58xx...

Connexion

E8



Affectation des broches



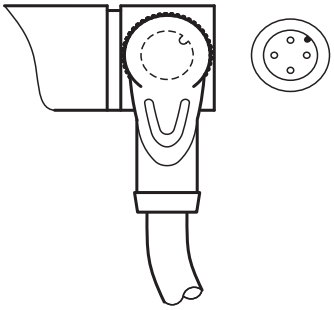
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-28 : 297910_fra.pdf

Assemblage

Orientation du cordon femelle de conception coudée



Informations supplémentaires

Règles de sécurité

Respecter la législation, les directives et les normes définies pour l'utilisation ou le domaine d'application prévu.

Il est interdit d'apporter des modifications à l'appareil.
Il est impossible de le réparer.

La classe de protection II (double isolation) n'est atteinte que dans les conditions de montage citées.

Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-28 : 297910_fra.pdf