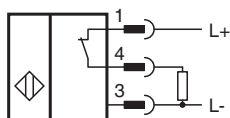


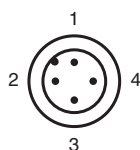
Données techniques

Course différentielle	H	typ. 3 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA
Consommation à vide	I_0	$\leq 20 \text{ mA}$
Retard à la disponibilité	t_v	$\leq 1 \text{ s}$
masquage		$\geq 50 \text{ ms}$
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Tension d'alimentation/de commutation : 60 V C.C. Courant de commutation de sortie : 200 mA
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur
Matériau du boîtier		PBT/métal
Face sensible		PBT, face sensible revêtue par PTFE
partie inférieure du boîtier		métal
Degré de protection		IP68
Connecteur		
Filetage		M12 x 1
nombre de pôles		4
Masse		530 g
Dimensions		
Hauteur		40 mm
Largeur		84 mm
Longueur		84 mm

Affectation des broches



Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

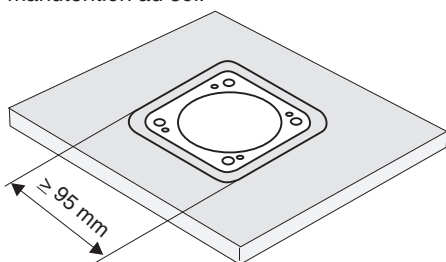
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Montage

Ces capteurs conviennent particulièrement pour le montage à fleur dans les installations de manutention au sol. Grâce au montage sur mesure dans les dalles de fond, le contacteur est protégé au mieux contre les détériorations mécaniques.

Le détecteur de proximité et la dalle de fond métallique peuvent être montées à fleur l'un contre l'autre (aucun risque de blessure).

La grande distance de commutation garantit une détection sûre et ainsi contrôle et commande sûrs de l'installation de manutention au sol.



Attention !

Après avoir retiré l'écran métallique, il n'est plus possible de monter à fleur le détecteur de proximité.

Date de publication: 2025-06-05 Date d'édition: 2025-06-14 : 188778_fra.pdf