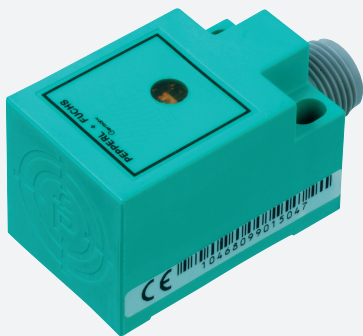




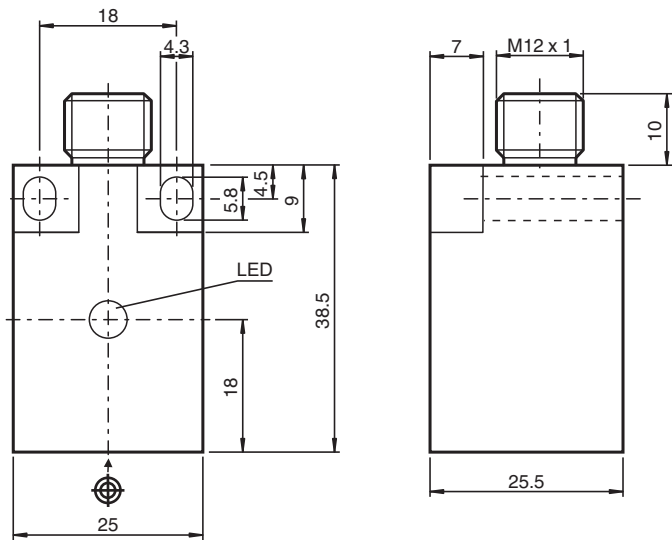
Détecteur inductif

NBB7-F10-E0-V1

- 7 mm, noyable
- 3 fils courant continu



Dimensions



Données techniques

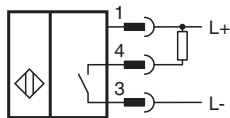
Caractéristiques générales			
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)	
Type de sortie		NPN	
Portée nominale	s _n	7 mm	
Montage		noyable	
Polarité de sortie		CC	
Portée de travail	s _a	0 ... 5,67 mm	

Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-31 : 081848_fra.pdf

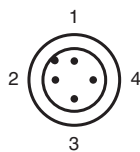
Données techniques

Facteur de réduction r_{Al}		0,3
Facteur de réduction r_{Cu}		0,2
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,6
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
Course différentielle	H	typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
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, 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 environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur M12 x 1 , 4 broches
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Hauteur		25,5 mm
Largeur		25 mm
Longueur		38,5 mm

Connexion



Affectation des broches



Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-31 : 081848_fra.pdf

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: 2024-05-31 : 081848_fra.pdf