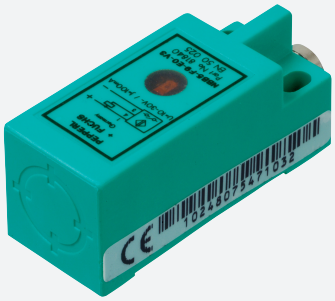
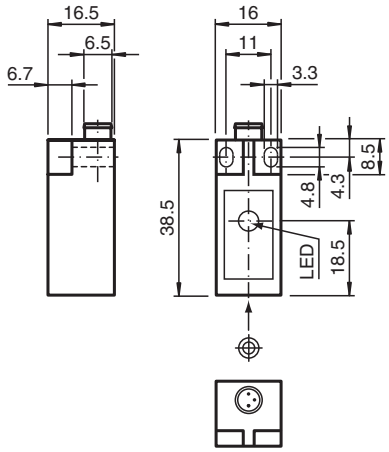


Détecteur inductif

NBB5-F9-E2-V3

- 5 mm, noyable
- 3 fils courant continu

Dimensions



Données techniques

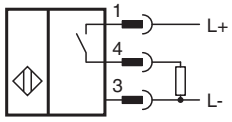
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 4,05 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,3
Facteur de réduction r_{Cu}		0,2
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,6
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-08 : 081841_fra.pdf

Données techniques

Courant d'emploi	I_L	0 ... 150 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 µA 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 environnantes		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur 8 mm 3 broches , avec verrouillage par encliquetage
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Hauteur		16,5 mm
Largeur		16 mm
Longueur		38,5 mm

Connexion



Affectation des broches

Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-08 : 081841_fra.pdf