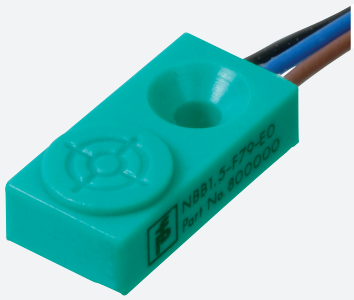
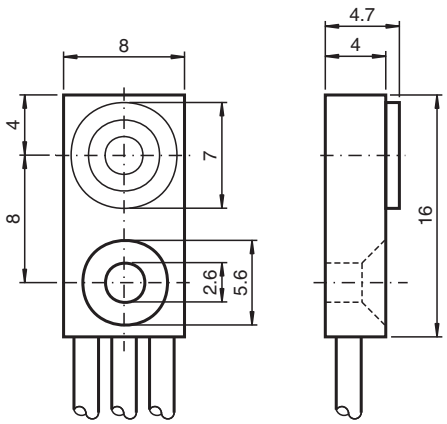


Détecteur inductif

NBB1,5-F79-E0-Y70113669

- Série de base
- 1,5 mm, noyable
- 3 fils courant continu

Dimensions



Données techniques

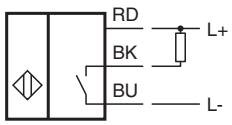
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NPN
Portée nominale	s_n	1,5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 1,215 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,3
Facteur de réduction r_{Cu}		0,2
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,7
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	5 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 1200 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 1,5 V

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-01 : 70113669_fra.pdf

Données techniques

Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	≤ 10 µA
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 20 ms
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
$MTTF_d$		4830 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 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		fils
Matériau du boîtier		PA
Face sensible		PA
Degré de protection		IP67
Câble		Type : Câble SPEC 55
Matérial		Polymère ETFE réticulé par rayonnement modifié
Section des fils		AWG 28
Longueur	L	0,5 m
Dimensions		
Hauteur		4,7 mm
Largeur		8 mm
Longueur		16 mm

Connexion



Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-01 : 70113669_fra.pdf