

Détecteur inductif

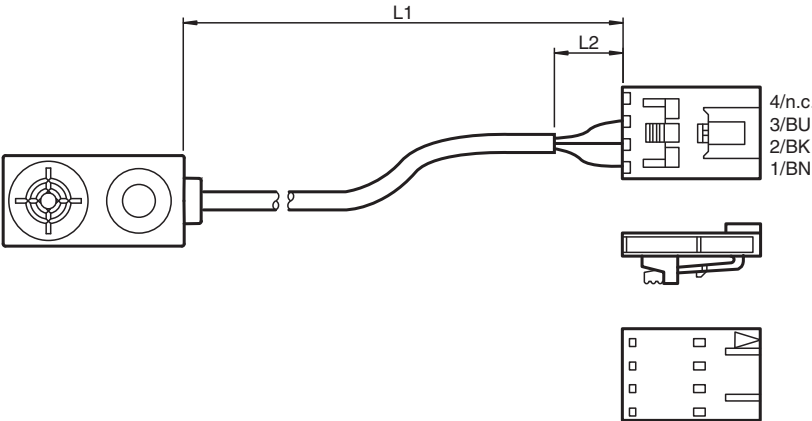
NBB1,5-F79-E2-Y70134094



- 1,5 mm, noyable
- 3 fils courant continu



Dimensions



Données techniques

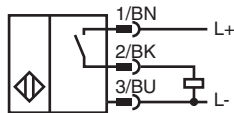
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s _n	1,5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s _a	0 ... 1,215 mm
Facteur de réduction r _{AI}		0,3
Facteur de réduction r _{CU}		0,2
Facteur de réduction r _{1,4301}		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
Courant d'emploi	I _L	0 ... 100 mA
Courant résiduel	I _r	≤ 10 μA

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-01 : 70134094_fra.pdf

Données techniques

Consommation à vide	I_0	$\leq 15\text{ mA}$
Retard à la disponibilité	t_v	$\leq 20\text{ ms}$
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 $\leq 36\text{ V}$ 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		câble fixe avec prise
Matériau du boîtier		PA
Face sensible		PA
Degré de protection		IP67
Connecteur		
nombre de pôles		4
Dispositif de raccordement		Boîtier Molex 50-57-9404 Contacts Molex 16-02-0082
Câble		
Diamètre du câble		2,3 mm $\pm$ 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x Kabeldurchmesser
Matériau		PVC
Couleur		noir
Nombre de composants		3
Section des fils		0,09 mm ²
Longueur	L	L1 = 205 mm $\pm$ 5 mm , L2 = 30 mm
Dimensions		
Hauteur		4,7 mm
Largeur		8 mm
Longueur		16 mm

Connexion



Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-01 : 70134094_fra.pdf