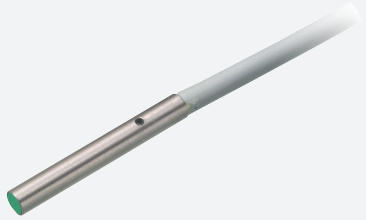
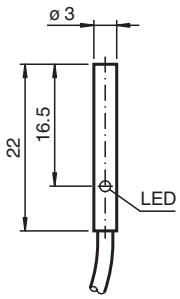
Détecteur inductif

NBB0,6-3M22-E1



- 0,6 mm, noyable
- Boîtier miniature

Dimensions



Données techniques

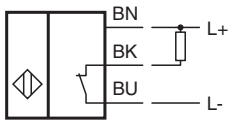
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		NPN
Portée nominale	s_n	0,6 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 0,486 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,29
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,76
Facteur de réduction r_{Ms}		0,46
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1300 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 ... 0,1 mA typ. pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 10 mA

Date de publication: 2024-04-25 Date d'édition: 2024-04-25 : 218334_fra.pdf

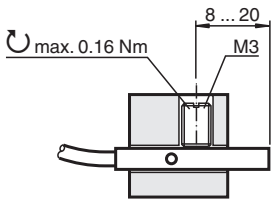
Données techniques

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		câble
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		PC
Degré de protection		IP67
Câble		
Diamètre du câble		2,6 mm ± 0,1 mm
rayon de courbure		> 10 x Kabeldurchmesser
Matérial		PUR
Couleur		gris
Nombre de composants		3
Section des fils		0,055 mm²
Longueur	L	2 m
Dimensions		
Longueur		22 mm
Diamètre		3 mm

Connexion



Montage



Date de publication: 2024-04-25 Date d'édition: 2024-04-25 : 218334_fra.pdf