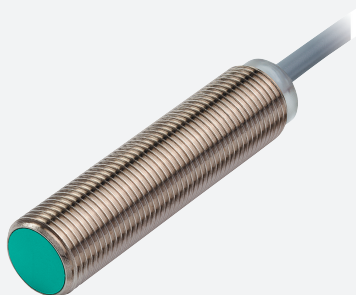
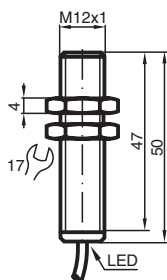


Capteur à champ magnétique MB80-12GM50-E0-PUR



Dimensions



Données techniques

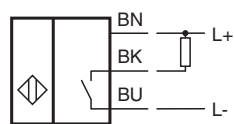
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NPN
Portée nominale	s_n	80 mm
Montage		noyable en métal non ferreux
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	20 ... 64,8 mm
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 5000 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 2,5$ V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-05 : 324882_fra.pdf

Données techniques

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	câble PUR , 2 m (noir)	
Section des fils		0,14 mm²
Matériau du boîtier	laiton nickelé	
Face sensible		PBT
Degré de protection	IP67	
Dimensions		
Longueur	50 mm	
Diamètre		12 mm

Connexion



Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-05 : 324882_fra.pdf