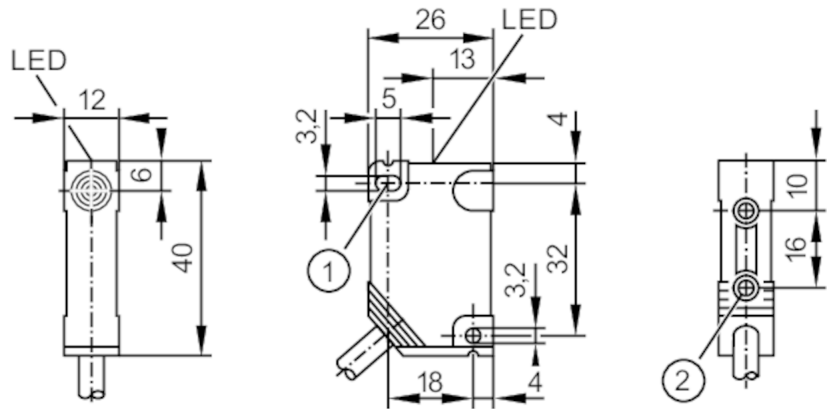




Détecteur inductif

IN-2002-BBOA/6M

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



- 1 trou de fixation
- 2 douille filetée M3 profondeur 5,8 mm



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

Sorties

Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6,7
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (50 ms / 1 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25



Détecteur inductif

IN-2002-BBOA/6M

Fréquence de commutation [Hz]	50	
DC		
Résistance courts-circuits	non	
Protection surcharges	non	
Zone de détection		
Portée [mm]	2	
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %	
Portée de travail [mm]	0...1,6	
Exactitude / déviations		
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,25 / aluminium: 0,2 / cuivre: 0,05	
Hystérésis [% de Sr]	1...20	
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Indice de protection	IP 67	
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
	EN 55011 émission	classe B
MTTF [Années]	612	
Données mécaniques		
Boîtier	rectangulaire	
Type de montage	encastrable	
Dimensions [mm]	40 x 12 x 26	
Matières	PBT	
Trou de fixation		
Couple de serrage [Nm]	< 0,5	
Douille fileté		
Couple de serrage [Nm]	< 1,2; (si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée)	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Raccordement électrique		
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide	
Remarques		
Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.	
Unité d'emballage	1 pièces	



Détecteur inductif

IN-2002-BBOA/6M

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 $\leq$ 2 A rapide

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu