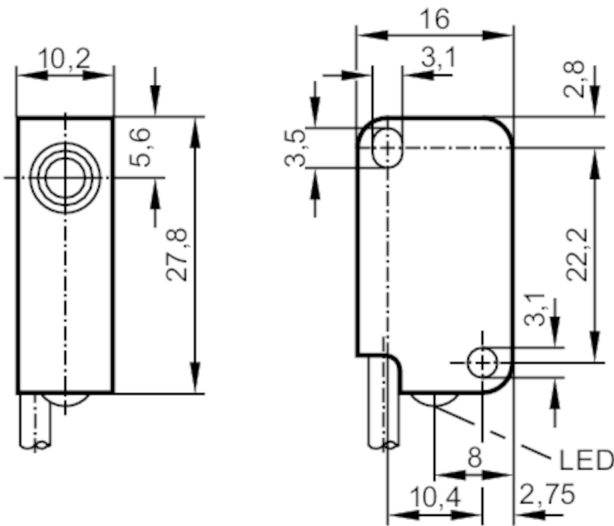




Détecteur inductif

IS-2002-BROA/12"K



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		28 x 10 x 16
Données électriques		
Fréquence AC [Hz]		45...65
Tension d'alimentation [V]		20...140 AC / 10...140 DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		5
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		5
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		200
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		200
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]		25



Détecteur inductif

IS-2002-BROA/12"K

Fréquence de commutation [Hz]	25
DC	
Protection 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: 0,9 / laiton: 0,8 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,46
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-20...80
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011 classe B
MTTF [Années]	1698
Données mécaniques	
Poids [g]	14,9
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	28 x 10 x 16
Matières	PBT
Couple de serrage [Nm]	< 0,5; (avec rondelle)
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation 1 x LED, rouge
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

IS0008



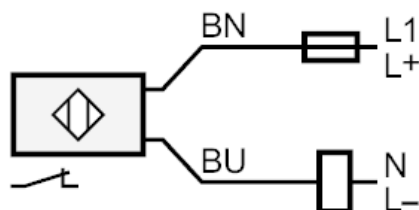
Détecteur inductif

IS-2002-BROA/12"K

Raccordement électrique

Câble: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Raccordement



Couleurs des fils
conducteurs

BN	brun
BU	bleu