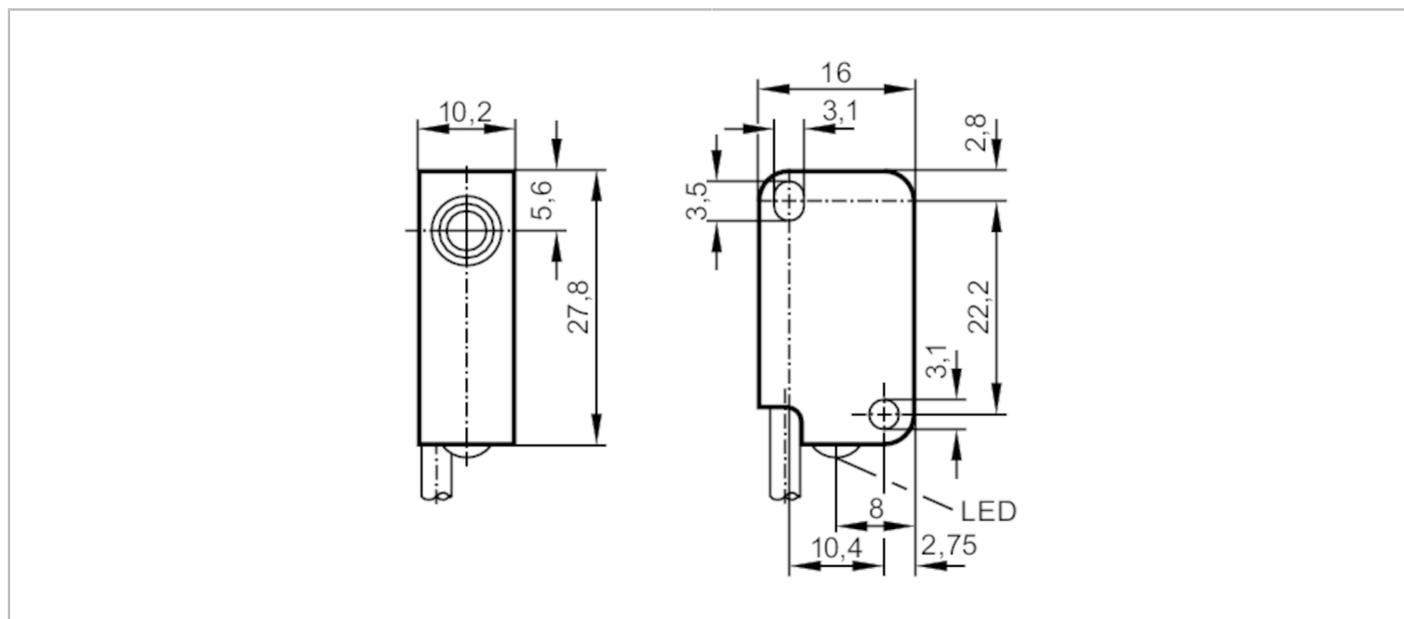




Détecteur inductif

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

IS0008



Détecteur inductif

IS-2002-BROA/12"K

Fréquence de commutation [Hz]	DC	25
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



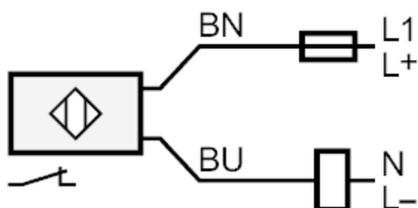
Détecteur inductif

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