

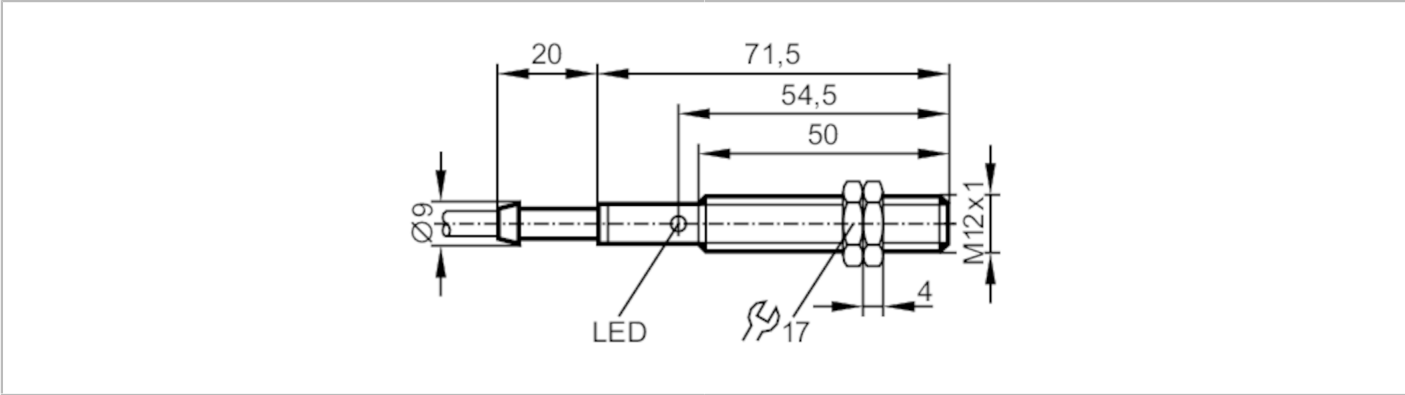


Détecteur inductif

IF-2004-BBOW

article arrêté
Date d'arrêt: 03/31/2026

Article de remplacement: IF0008
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	4
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Données électriques

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	8,5
Courant de sortie minimum	[mA]	8
Courant résiduel max.	[mA]	2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Zone de détection

Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %



Détecteur inductif

IF-2004-BBOW

Portée de travail	[mm]	0...3,25
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
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 60947-5-2
MTTF	[Années]	932
Données mécaniques		
Poids	[g]	100,6
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		PBT
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
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage		1 pièces



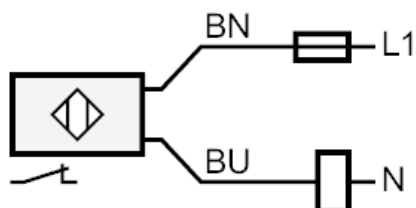
Détecteur inductif

IF-2004-BBOW

Raccordement électrique

Câble: 2 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