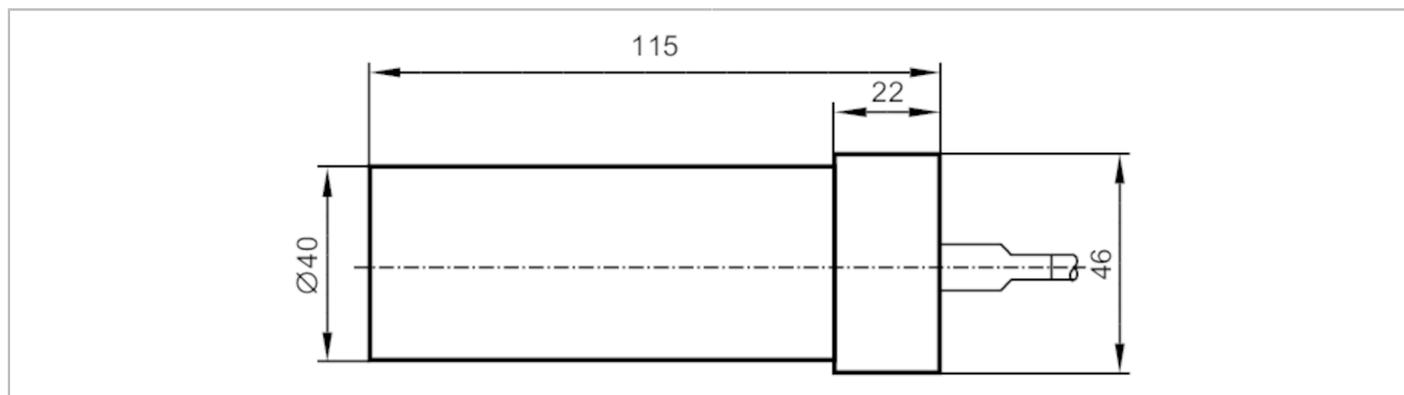


IB0110



Détecteur inductif

IB-2020ZABOA/6M/KHI



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	20
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 40 / L = 115

Données électriques

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

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	2,5 (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]	100; (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; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	50
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Zone de détection

Portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %

IB0110



Détecteur inductif

IB-2020ZABOA/6M/KHI

Portée de travail	[mm]	0...16,2
-------------------	------	----------

Exactitude / déviations

Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...100
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Poids	[g]	847
Boîtier		cylindrique
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 40 / L = 115
Matières		boîtier: MC Nylon; Bride de fixation: MC Nylon; Capot: inox (1.4303 / 305 / 308)

Raccordement électrique

Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
-----------------------	--	---

Accessoires

Fourniture		Brides de fixation: 1
------------	--	-----------------------

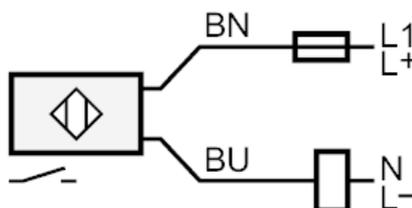
Remarques

Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage		1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 6 m, silicone; 2 x 0,75 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu