



Détecteur inductif

IN-2002-ABOA/6M RT

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

Article de remplacement: IN0074
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !

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



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert
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		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]		6,7
Courant de sortie minimum [mA]		4
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]		2100; (50 ms / 1 Hz)



Détecteur inductif

IN-2002-ABOA/6M

RT

Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	50
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Plage évaluable		
Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,6
Exactitude / dérives		
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
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		rectangulaire
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	Indication 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.
Quantité		1 pièces



Détecteur inductif

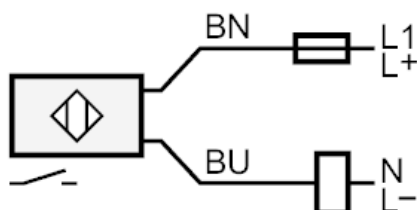
IN-2002-ABOA/6M

RT

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



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

Couleurs des fils conducteurs :

BN =

brun

BU =

bleu