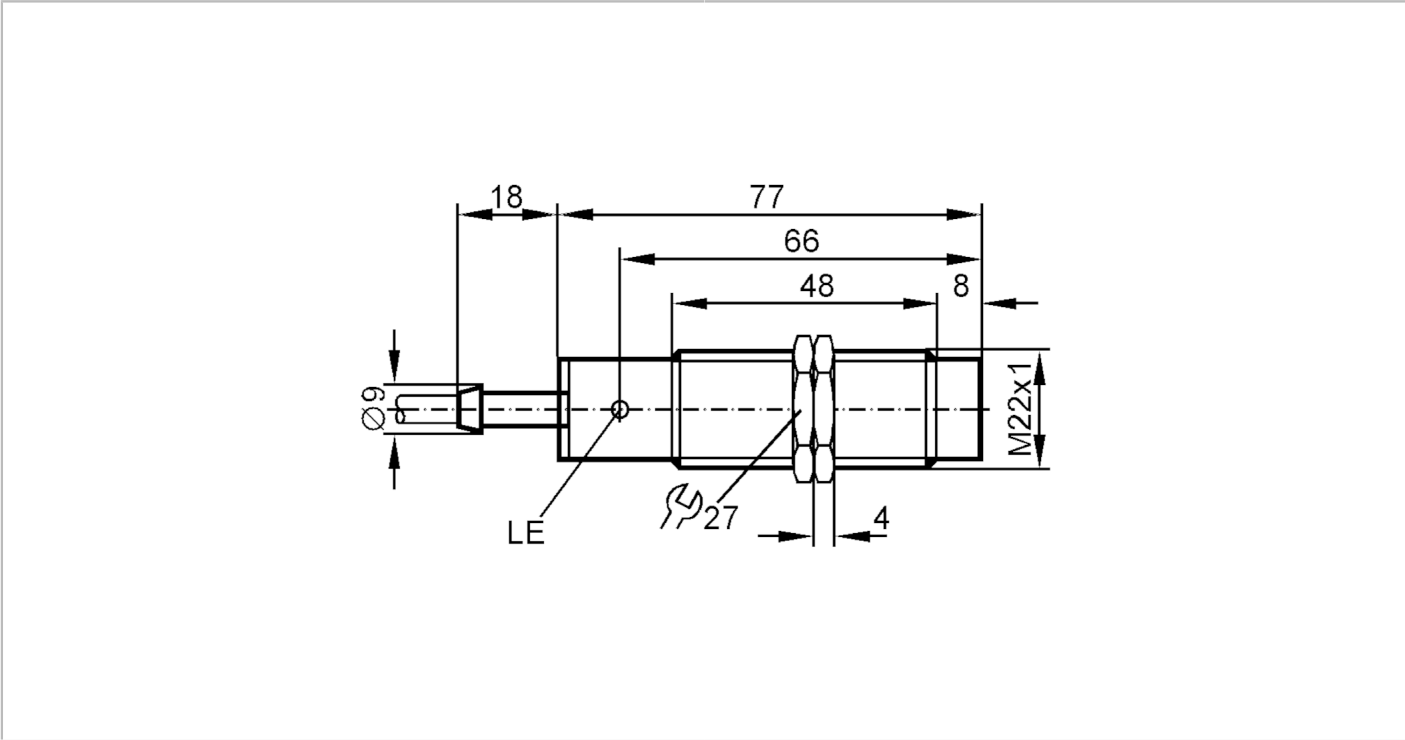




Détecteur inductif

SIH-2010-BBOA 1,5m RTF-KABEL

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



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	10
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M22 x 1
Données électriques		
Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/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]	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]	250; (350 (...50 °C))



Détecteur inductif

SIH-2010-BBOA 1,5m RTF-KABEL

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	70
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Zone de détection

Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...8,1

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	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Poids	[g]	0,001
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M22 x 1
Désignation du filetage		M22 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; 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



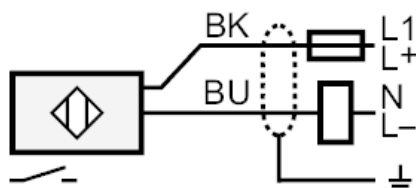
Détecteur inductif

SIH-2010-BBOA 1,5m RTF-KABEL

Raccordement électrique

Câble: 1,5 m, RTF; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



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

Couleurs des fils conducteurs :

BK =

noir

BU =

bleu