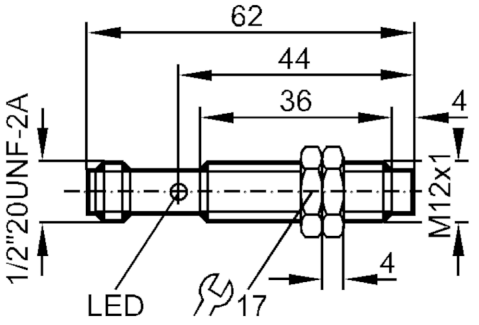
IF0312

Détecteur inductif

IFK2007-AROA/SL/LS-100AK RT



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	7
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 62
Application		
Caractéristique spécifique		Portée augmentée
Données électriques		
Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Classe de protection		I
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Fonction de sortie		normalement ouvert
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
Fréquence de commutation DC	[Hz]	90
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

IF0312

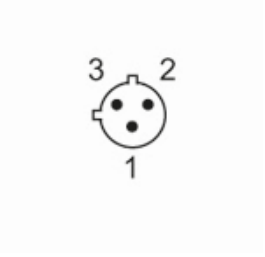
Détecteur inductif

IFK2007-AROA/SL/LS-100AK RT

Zone de détection			
Portée	[mm]	7	
Portée de travail	[mm]	0...5,7	
Portée augmentée		oui	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis	[% de Sr]	3...15	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...70	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1684	
Homologation UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques			
Poids	[g]	30,1	
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 62	
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, rouge
Raccordement électrique			
Protection nécéssaire		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	

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C

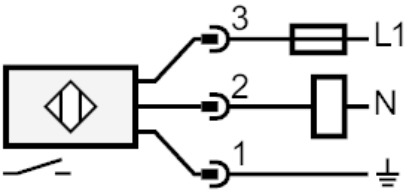


IF0312

Détecteur inductif

IFK2007-AROA/SL/LS-100AK RT

Raccordement



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