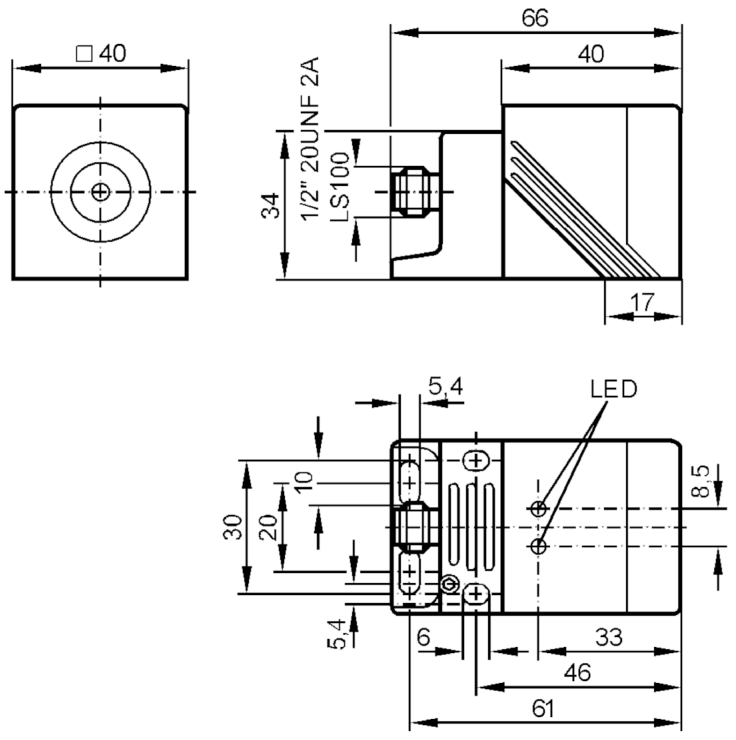
IM0048

Détecteur inductif

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

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



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	35
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 66
Application		
Caractéristique spécifique		Portée augmentée; revêtement anti-adhésif
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		oui
Sorties		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	5,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	5,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5,5
Courant résiduel max.	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)

IM0048

Détecteur inductif

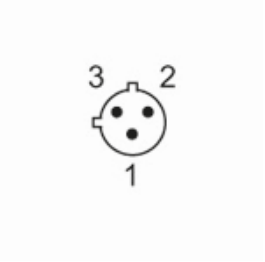
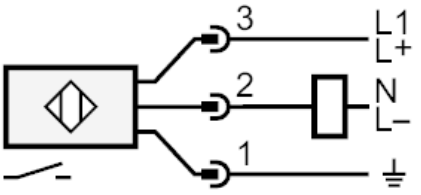
IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

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]	100	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	35	
Portée de travail	[mm]	0...28,3	
Portée augmentée		oui	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,8 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
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	
Données mécaniques			
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 66	
Matières		boîtier: PPE; face active: PEI revêtement anti-adhésif; bride: zamac	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, rouge
		fonctionnement	1 x LED, vert
		court-circuit	1 x LED, vert/rouge clignotant en alternance
Remarques			
Remarques		5 possibilités d'orientation de la zone active	
Unité d'emballage		1 pièces	

IM0048

Détecteur inductif

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

Raccordement électrique - connecteur

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