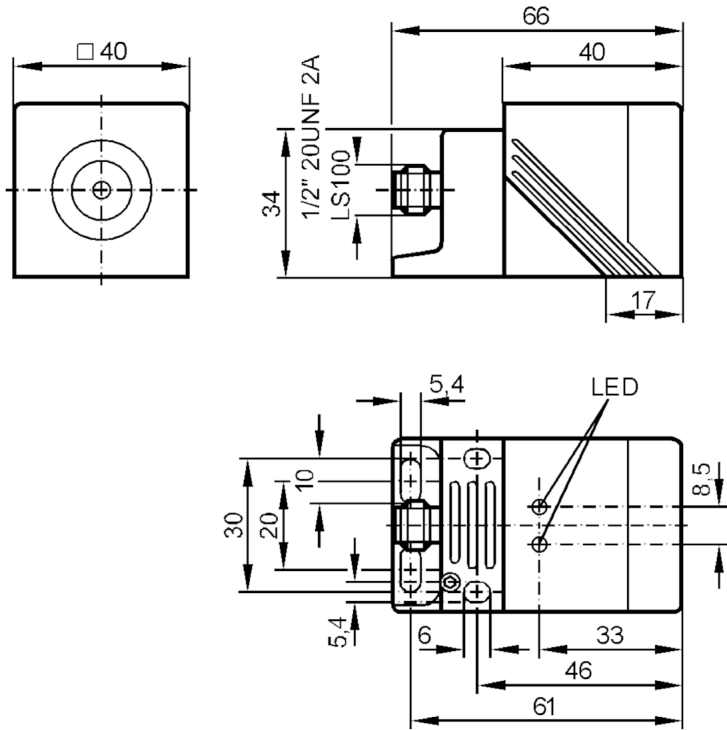




Détecteur inductif

IMC2035-ARKA/LS-100AK



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	35
Boîtier	rectangulaire

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	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)
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]	25



Détecteur inductif

IMC2035-ARKA/LS-100AK

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: 0,7 / 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	
MTTF	[Années]	353
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Hazardous voltage
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids	[g]	254,55
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Matières		PPE; bride: zamac
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
	fonctionnement	1 x LED, vert
Remarques		
Remarques	5 possibilités d'orientation de la zone active	
Unité d'emballage	1 pièces	

Détecteur inductif

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Raccordement électrique - connecteur

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

