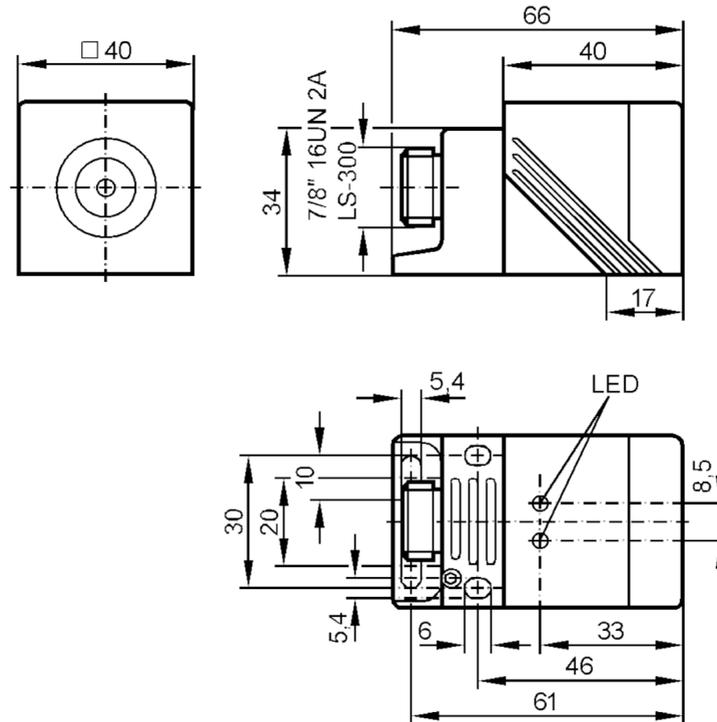




Détecteur inductif

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

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



Caractéristiques du produit

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

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

IM0047



Détecteur inductif

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

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
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

IM0047



Détecteur inductif

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A

