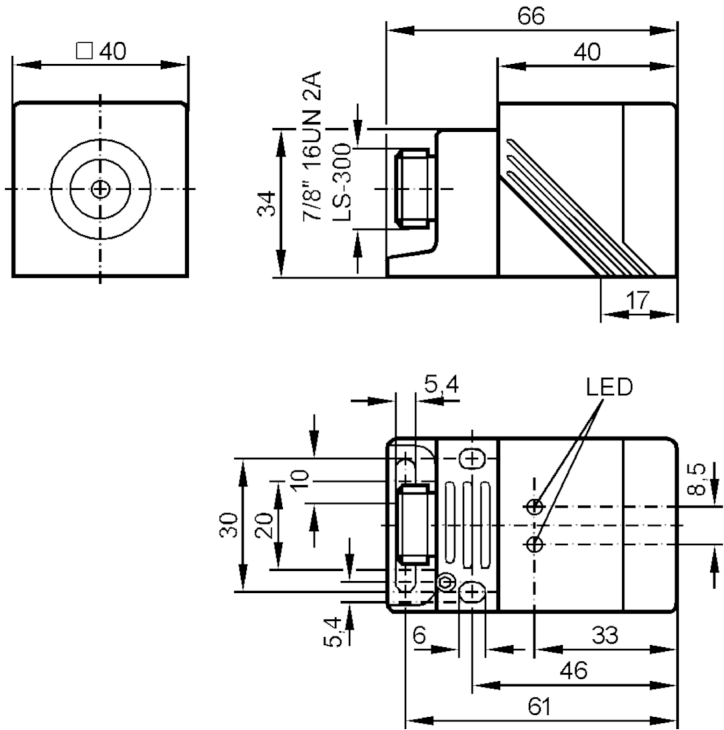




Détecteur inductif

IMC2035-ARKA/LS-300BL



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	35
Boîtier		rectangulaire
Application		
Système		Portée augmentée
Données électriques		
Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Classe de protection		I
Protection contre l'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 (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	450



Détecteur inductif

IMC2035-ARKA/LS-300BL

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	450
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
Plage évaluable		
Portée	[mm]	35
Portée de travail	[mm]	0...28,3
Portée augmentée		oui
Exactitude / dérives		
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
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]	266,5
Boîtier		rectangulaire
Montage		non encastrable
Matières		PPE; bride: zamac
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
	Disponibilité	1 x LED, vert
Remarques		
Remarques		5 possibilités d'orientation de la face active
Quantité		1 pièces

Détecteur inductif

IMC2035-ARKA/LS-300BL

Raccordement électrique - connecteur

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

