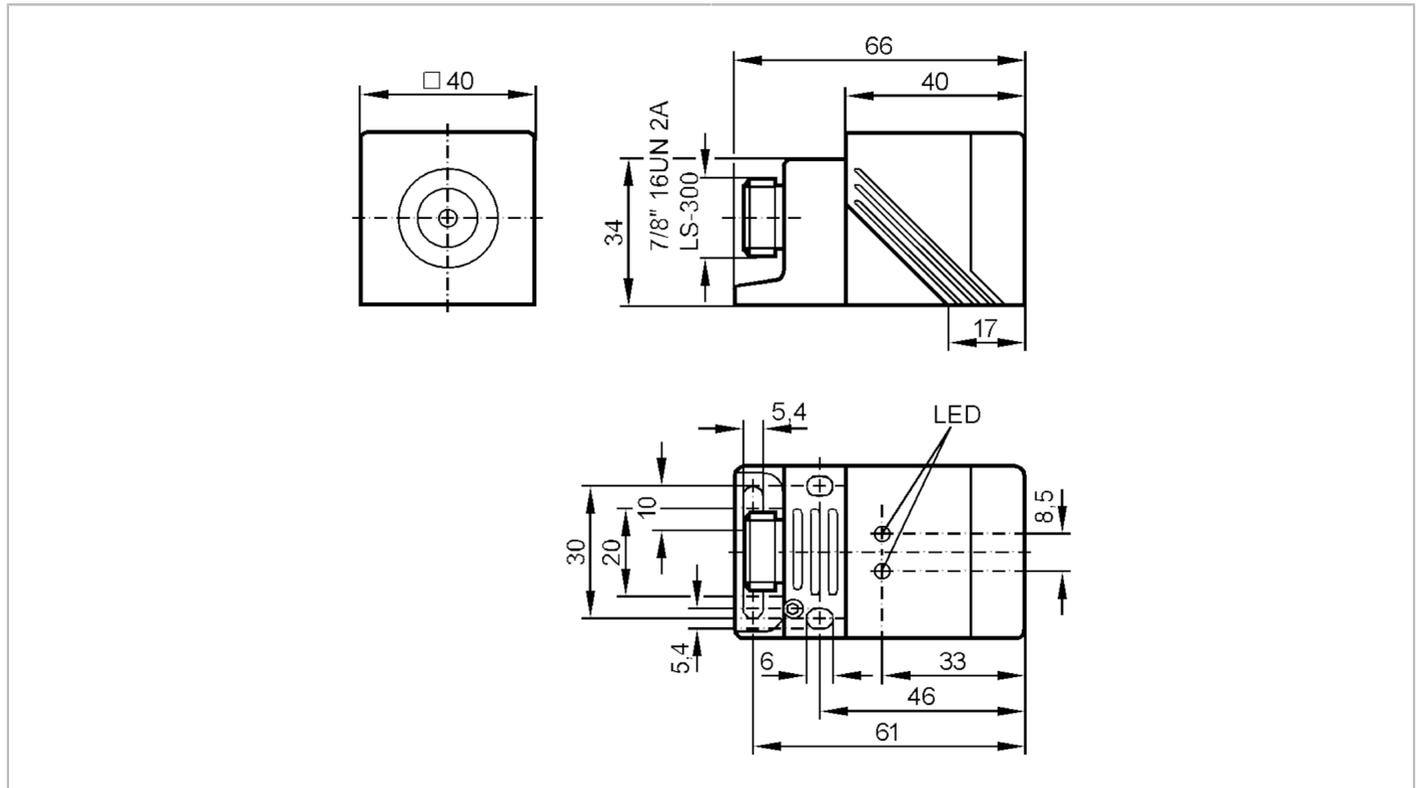




Détecteur inductif

IMC2035-ARKA/LS-300BL



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 (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	450

IM0042



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

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]	266,5
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

IM0042



Détecteur inductif

IMC2035-ARKA/LS-300BL

Raccordement électrique - connecteur

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

