



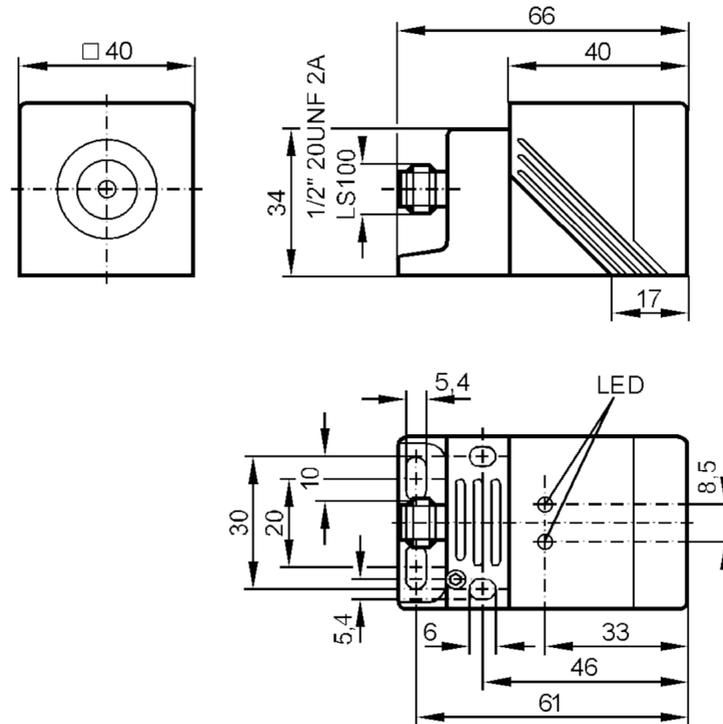
Détecteur inductif

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

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

Article de remplacement: IM0032

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	15
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 66

Application

Système		Résistant aux champs électromagnétiques
Résistant aux champs électromagnétiques		oui

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

IM0030



Détecteur inductif

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

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
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		protégé courts-circuits avec RAZ
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée	[mm]	15
Portée réelle Sr	[mm]	15 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...12,1

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Données mécaniques

Boîtier		rectangulaire
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 66
Matières		face active: PC; face frontale: recouvert de PTFE; bride: zamac

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
	Disponibilité	1 x LED, vert
	court-circuit	1 x LED, vert/rouge clignotant en alternance

Remarques

Remarques	5 possibilités d'orientation de la face active
Quantité	1 pièces

IM0030



Détecteur inductif

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

Raccordement électrique - connecteur

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

