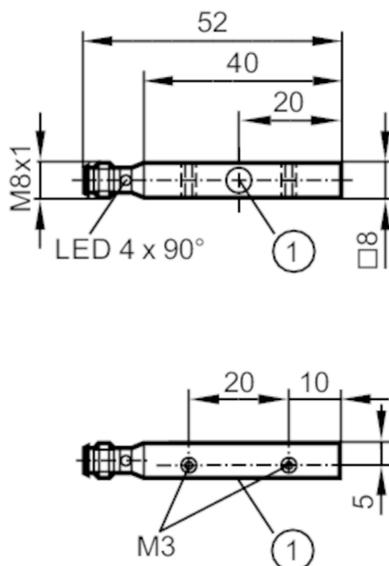




Détecteur inductif

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

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



1 Face active



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	1,5
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 8 x 8

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	2000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

IL5013



Détecteur inductif

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Zone de détection		
Portée	[mm]	1,5
Portée réelle Sr	[mm]	1,5 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,2
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 8 x 8
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; LCP
Couple de serrage	[Nm]	1; (profondeur de vissage: > 5 mm)
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		

Connecteur: 1 x M8; codage: A



IL5013



Détecteur inductif

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Raccordement

