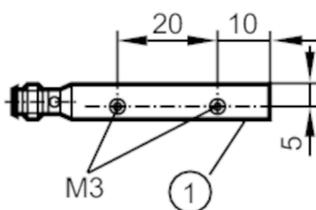
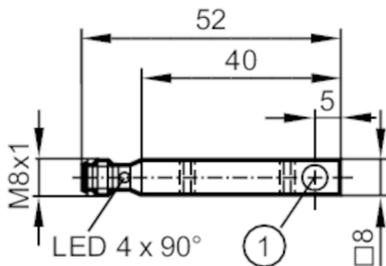




Détecteur inductif

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS RT



1 face active



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2,5
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 8 x 8

Données électriques

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

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
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

Plage évaluable

Portée [mm]	2,5
-------------	-----

IL5021



Détecteur inductif

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS RT

Portée réelle Sr	[mm]	2,5 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...2,02

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 65

Tests / Homologations

CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]		3449
Homologation UL		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		Alimentation en tension	Limited Voltage/Current
		Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	13,5
Boîtier		rectangulaire
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	Indication de commutation	4 x 90° LED, rouge
------------	---------------------------	--------------------

Remarques

Quantité		1 pièces
----------	--	----------

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A



IL5021



Détecteur inductif

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS RT

Raccordement

