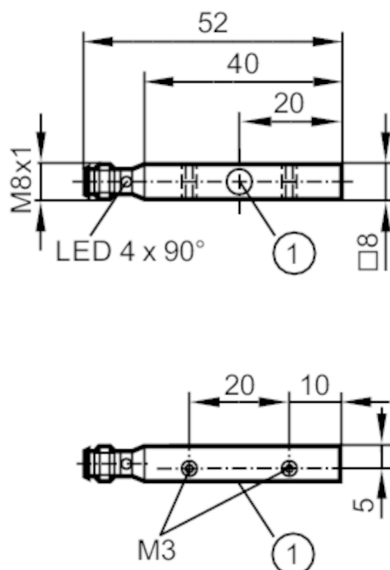


Inductieve sensor

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 Actief vlak



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	1,5
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 8 x 8

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1,6
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	2000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	1,5
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	1,5 ± 10 %



Inductieve sensor

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Werkafstand	[mm]	0...1,2
-------------	------	---------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 65

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen

Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	40 x 8 x 8
Materialen		messing wit-brons gecoat; LCP
Aandraaimoment	[Nm]	1; (insteekdiepte: > 5 mm)

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
----------	---------------	---------------

Opmerkingen

Verpakkingseenheid		1 stuk
--------------------	--	--------

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M8; codering: A



Aansluiting

