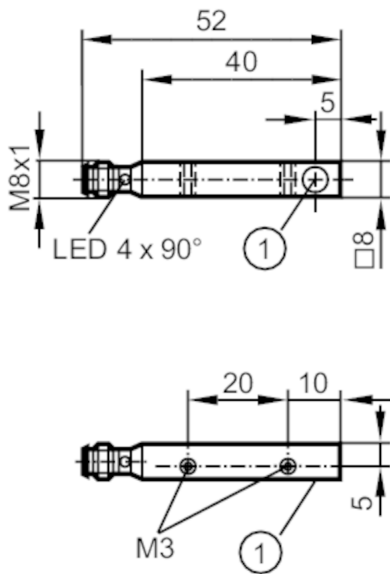




Induktiv sensor

ILA3002-BPKG/OBEN/AS-514TPS RT



1 Aktiv flade



Produkttegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	2
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	40 x 8 x 8
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	1,6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	2000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	2
Real rækkevidde Sr	[mm]	2 ± 10 %



Induktiv sensor

ILA3002-BPKG/OBEN/AS-514TPS RT

Operationel tasteafstand	[mm]	0...1,6
--------------------------	------	---------

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 65

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	3449
UL godkendelse	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt	[g]	13,3
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 8 x 8
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: LCP
Tilspændingsmoment	[Nm]	1; (indstiksdybde: > 5 mm)

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, rød
---------	----------------	--------------

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M8; kodning: A



Induktiv sensor

ILA3002-BPKG/OBEN/AS-514TPS RT

Tilslutning

