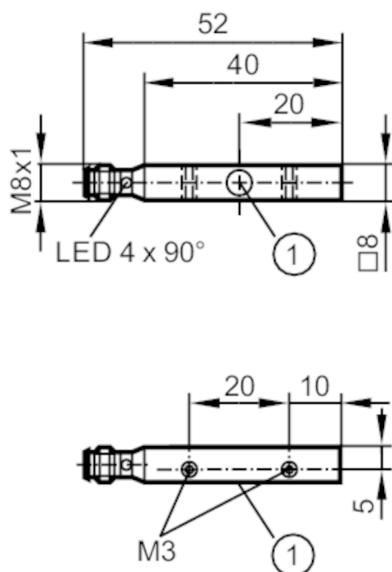


Induktiv sensor

ILA3002-BPKG/MITTIG/AS514TPSRT



1 Sensorflate



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 8,00 x 8,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	2 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	2,00 ± 10 %



Induktiv sensor

ILA3002-BPKG/MITTIG/AS514TPSRT

Driftsavstand	[mm]	0,00...1,60
---------------	------	-------------

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30	
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse	IP 65	

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	3 449,00
UI godkjenning	Ta	-25...70 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	13,70
Hus	rektangulær	
Montering	kan monteres innfelt	
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 8,00 x 8,00
Materialer	messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: LCP	
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	1,00; (innføringsdybde: > 5 mm)

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
---------	----------------	--------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M8; koding: A





Induktiv sensor

ILA3002-BPKG/MITTIG/AS514TPSRT

Tilkobling

