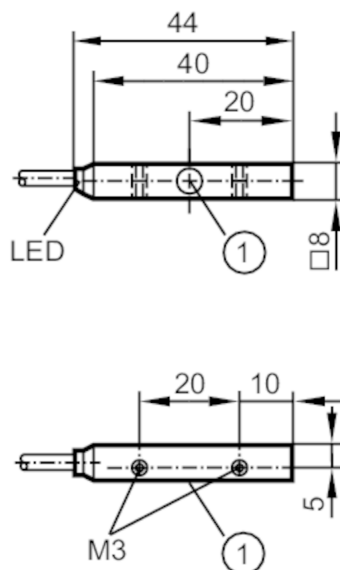


Induktiv sensor

ILA3002-APKG/MITTIG/PH RT

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



1 Sensorflate



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt lukket
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)
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt lukket
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-APKG/MITTIG/PH RT

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	
-----	--------------	--

Mekaniske data

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

Displayer/driftselementer

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

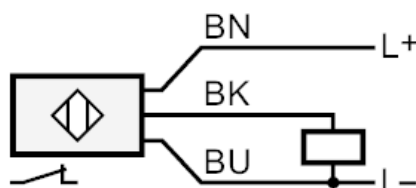
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Tilkobling



	Lederfarger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart