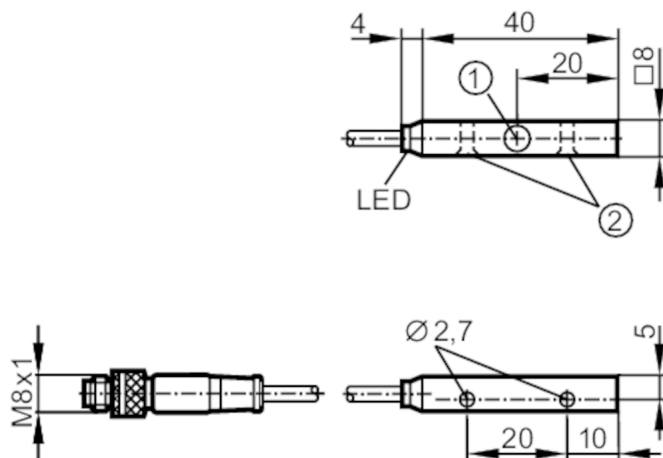


Induktiv sensor

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT



- 1 Sensorflate
2 forsenkning M2,5



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



Induktiv sensor

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

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
MTTF	[ANN]	3 449,00
UL godkjenning	Ta	-25...70 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	23,40
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 8,00 x 8,00
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: LCP
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
Tilbehør		
Varer som leveres		forsenkede skruer: 2 x M2,5 x 12
Merknader		
Merknader		begrenset spenningskrav til UL 508: elektrisk isolert driftsspenning beskyttet av en overstrømsenhet
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - koble		
Kabel: 0,31 m, PUR / PVC		
Koblinger: 1 x M8; koding: A; låse: riflet mutter, dreibar		



IL5025



Induktiv sensor

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

Tilkobling

