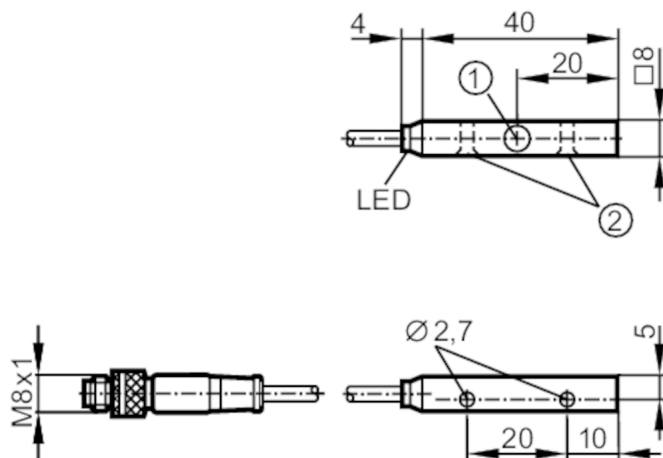




Induktiv sensor

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



- 1 Aktiv flade
2 forsækning M2,5



Produktegenskaber

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
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
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 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...1,6



Induktiv sensor

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

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteresese [% 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]	23,4	
Kapsling	rektangulær	
Montering	Skærmet	
Dimensioner [mm]	40 x 8 x 8	
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: LCP	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang	forsænkede skruer: 2 x M2,5 x 12	
Bemærkning		
Bemærkning	begrænset spændingforsyning iht. UL 508: Galvanisk adskilt forsyningsspænding sikret med en overstrømsbeskyttelse	
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Kabel: 0,31 m, PUR / PVC		
Stik: 1 x M8; kodning: A; Låsning: riflet møtrik, drejelig		
		

IL5025



Induktiv sensor

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

Tilslutning

