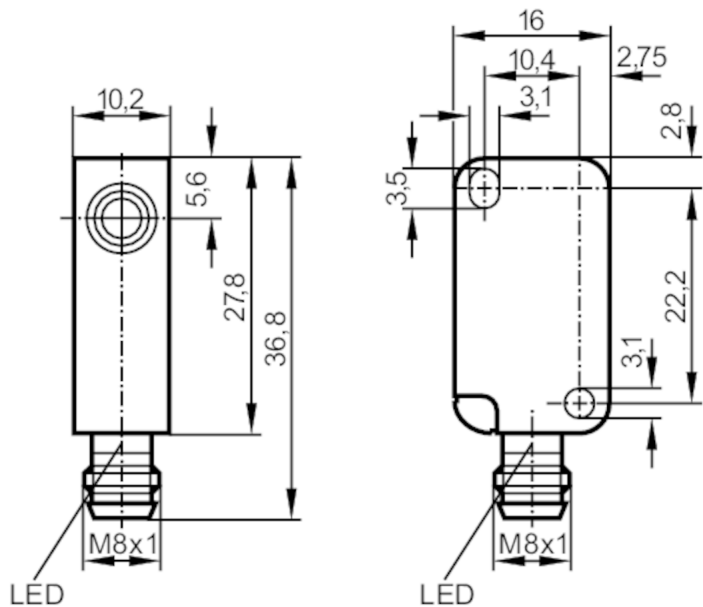




Induktiv sensor

IS-3002-BPKG/AS



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		2
Kapsling		rektangulær
Dimensioner [mm]		28 x 10 x 16
Elektriske Data		
Driftspænding [V]		10...30 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]		200
Switchfrekvens DC [Hz]		800
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand [mm]		2
Real rækkevidde Sr [mm]		2 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]		0...1,6



Induktiv sensor

IS-3002-BPKG/AS

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteresi [% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklasse	IP 65; (med ifm stik forskriftsmæssigt fastskruet: IP 67)	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	3060	
UL godkendelse	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Class 2
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt [g]	10,9	
Kapsling	rektangulær	
Montering	Skærmet	
Dimensioner [mm]	28 x 10 x 16	
Materiale	PBT	
Tilspændingsmoment [Nm]	< 0,5; (med spændeskive)	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning - Hanstik		

Stik: 1 x M8; kodning: A



IS5035

Induktiv sensor

IS-3002-BPKG/AS



Tilslutning

