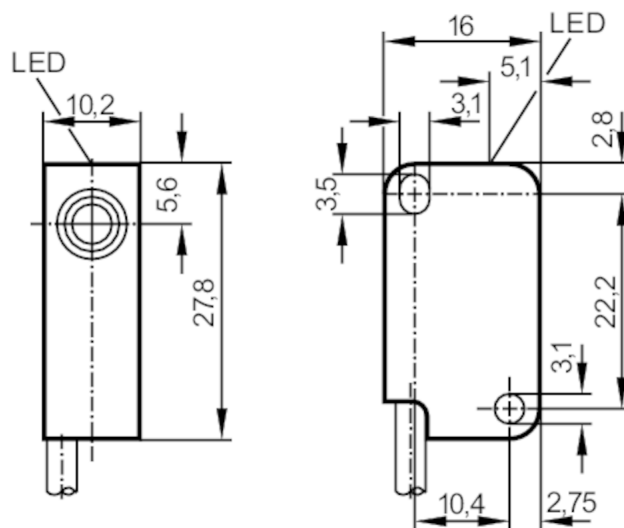


Induktiv sensor

IS-3002-APKG/4M



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	28 x 10 x 16

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 15
Kapslingsklasse	III
Beskyttet mod omvendt polaritet	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
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...1,62
Forøget rækkevidde	nej



Induktiv sensor

IS-3002-APKG/4M

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 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	3044	
Mekaniske data		
Vægt [g]	74,9	
Kapsling	rektangulær	
Montering	Skærmet	
Dimensioner [mm]	28 x 10 x 16	
Materiale	Kapsling: PBT; dæksel: PBT	
Tilspændingsmoment [Nm]	< 0,5; (med spændeskive)	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

IS5034



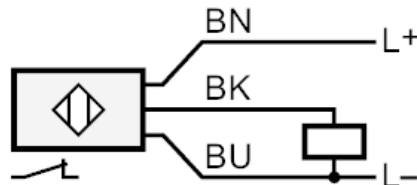
Induktiv sensor

IS-3002-APKG/4M

Elektrisk tilslutning

Kabel: 4 m, PVC, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



BN =	Ledningsfarver :
BU =	brun
BK =	blå
	sort