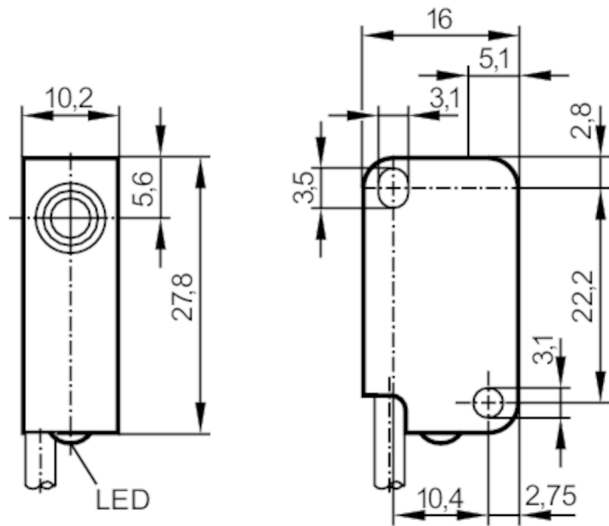




Induktiv sensor

IS-3002-BPKG



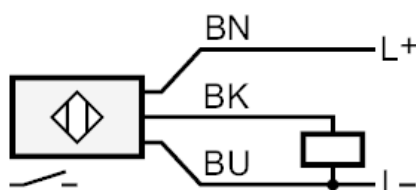
Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		2
Kapsling		rektangulær
Dimensioner [mm]		28 x 10 x 16
Elektriske Data		
Driftspænding [V]		10...36 DC
Strømforbrug [mA]		< 15
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		250
Switchfrekvens DC [Hz]		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

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteres	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	3 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1944
Mekaniske data		
Vægt	[g]	44,6
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	28 x 10 x 16
Materiale		PBT
Tilspændingsmoment	[Nm]	< 0,5; (med spændeskive)
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Tilslutning		



Ledningsfarver :

BN = brun

BU = blå

BK = sort