



Induktiv sensor

IIK3010-BPKG/2M/PUR



1 LED gul



Produktegenskaber	
Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	10
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 60
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 10
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]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	200
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja
Registreringsområde	
Tasteafstand [mm]	10
Real rækkevidde Sr [mm]	10 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...8,1
Nøjagtighed / afvigelser	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteresis [% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10



Induktiv sensor

IIK3010-BPKG/2M/PUR

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...75
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 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1710
Embedded software inkluderet		ja
UL godkendelse	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL godkendelsesnummer	A002
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	179,1
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 60
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT orange; LED vindue: PEI; låsemøtrikker: Messing belagt med hvid bronze
Tilspændingsmoment	[Nm]	50
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.



Induktiv sensor

IIK3010-BPKG/2M/PUR

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR, Ø 4,0 mm; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :
 BK = sort
 BN = brun
 BU = blå