



Induktiv sensor

IIK3015BBPKG/US-104



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	15
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter
Applikation		industrielle applikationer / fabriksautomation
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	10
Kapslingsklasse		II
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]	100
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	15
Real rækkevidde Sr	[mm]	15 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...12,15



Induktiv sensor

IIK3015BBPKG/US-104

Nøjagtighed / afvigelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteres	[% af Sr]	1...20
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
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]	1134
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL godkendelsesnummer	A001
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	126,5
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: PBT orange; LED vindue: PEI; låsemøtrikker: Messing belagt med hvid bronze
Tilspændingsmoment	[Nm]	80
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt		

Induktiv sensor

IIK3015BBPKG/US-104

Tilslutning

