

Induktiv sensor

IIB3015BANKG/US-104



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	15
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 50

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde
Applikation	industrielle applikationer / fabriksautomation

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 10
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja

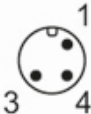
Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	15
Real rækkevidde Sr [mm]	15 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...12,15
Forøget rækkevidde	ja



Induktiv sensor

IIB3015BANKG/US-104

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteresi [% af Sr]	3...15	
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 line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	1455	
Embedded software inkluderet	ja	
Mekaniske data		
Vægt [g]	108,8	
Kapsling	gevindtype	
Montering	Skærmet	
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 50	
Gevind betegnelse	M30 x 1,5	
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT orange; LED vindue: PEI; låsemøtrikker: Messing belagt med hvid bronze	
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		
		



Tilslutning

