



Induktiv sensor

IIC022-ASKG/M/US-104-DRS/2LED



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	22
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde; hjælp til optisk indstilling
Applikation		industrielle applikationer / fabriksautomation
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	12; (24 V)
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,8
Minimum belastningsstrøm	[mA]	2; (kun i 2-leder drift)
Max. lækagestrøm	[mA]	0,6; (kun i 2-leder drift)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	22
Real rækkevidde Sr	[mm]	22 ± 10 %



Induktiv sensor

IIC022-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

Operationel tasteafstand	[mm]	0...17,8	
Forøget rækkevidde		ja	
Nøjagtighed / afvigelser			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,5 / kobber: 0,4	
Hysteresese	[% 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 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
		EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1548	
UL godkendelse		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Strømforsyning	Limited Voltage/Current
		UL godkendelsesnummer	A039
		Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data			
Kapsling		gevindtype	
Montering		Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
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	4 x 90° LED, gul
		indstillingshjælp	1 x LED, rød
Hjælp til optisk indstilling		ja	
Tilbehør			
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2	
Bemærkning			
Bemærkning		Egnet til PLC type 1 iht. IEC 61131-2	
Emballage-enheder		1 stk.	

Induktiv sensor

IIKC022-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

