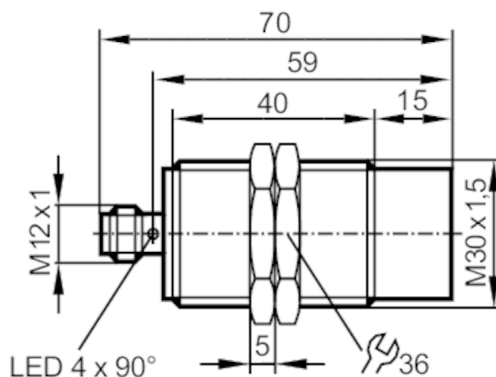


Induktiv sensor

IIK3022-APKG/V4A/US-104



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	22
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Applikation	Brug i våde omgivelser og levnedsmiddelindustrien

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingsfald 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]	22
Real rækkevidde Sr [mm]	22 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...17,82



Induktiv sensor

IIK3022-APKG/V4A/US-104

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteresi [% af Sr]	1...20	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	0...100	
Kapslingsklasse	IP 68; IP 69K	
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]	1134	
Mekaniske data		
Vægt [g]	121,7	
Kapsling	gevindtype	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Gevind betegnelse	M30 x 1,5	
Materiale	Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: PEEK natural; LED vindue: PEI; låsemøtrikker: rustfri stål (1.4404 / 316L)	
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

IIK3022-APKG/V4A/US-104

Tilslutning

