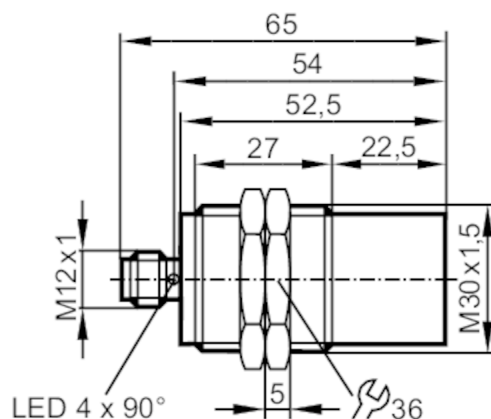


Senzor inductiv complet din metal

IHK3025-BPKG/AM/P/US



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	25
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 65

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite; Distanță de comutare mare; Carcasa complet metalica
Aplicatie	Curățare permanentă cu agenți de curățare agresivi; Procese de curățare periodică
Rezistență la presiune [bar]	100
Nota legata de rezistenta la presiune	fata activa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 25
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	100
Protectie la scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	25
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	25 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...20,3



Senzor inductiv complet din metal

IIK3025-BPKG/AM/P/US

Distanță de comutare mare		da		
Precizia / Devieri				
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 1 / alama: 0,9 / Aluminiu: 0,6 / Cupru: 0,5		
Histerezis	[% din Sr]	1...20		
Devierea punctului de comutare		-10...10		
	[% din Sr]			
Condițiile mediului				
Temperatură de ambianță		[°C]		0...100
Protecție				IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Teste / certificari				
Ecranare electromagnetică		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
		EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m	
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
		EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V	
		EN 55011 emisie	Clasa B	
Rezistenta la impact		EN 60068-2-75 Ehc	1 J	
MTTF		[ani]	1262	
Software încorporat inclus		da		
Aprobare UL		Ta	0...70 °C	
		Enclosure type	Type 1	
		tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current	
		Numar certificare UL	A012	
		UL numar fisier	E174191	
Date mecanice				
Greutate		[g]	165,043	
Capsula		Formă constructivă filet		
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat		
Dimensiuni		[mm]	M30 x 1,5 / L = 65	
Desemnarea firului		M30 x 1,5		
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); fata activa: inox (1.4404 / 316L); piulite de blocare: inox (1.4404 / 316L)		
Moment de strângere		[Nm]	80	
Carcasa complet metalica		da		
Afisaj / elemente de operare				
Display		Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben	
Accesorii				
Articole livrate		piulite de blocare: 2		
Observații				
Unitate de ambalare		1 buc.		

Senzor inductiv complet din metal

IIK3025-BPKG/AM/P/US

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord



diagrame si grafice

