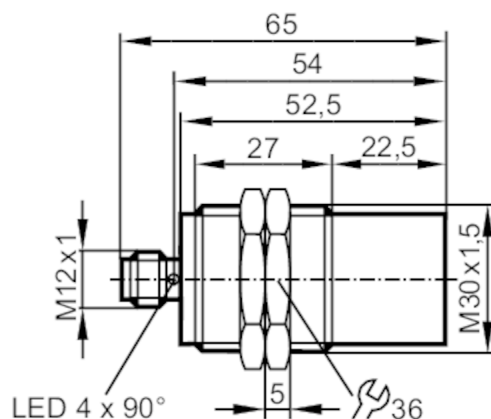


Senzor inductiv complet din metal

IIK3025-ANKG/AM/P/US-104



Caracteristicile produsului

Model electric	NPN
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	NPN
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-ANKG/AM/P/US-104

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 [% din Sr]		-10...10	
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

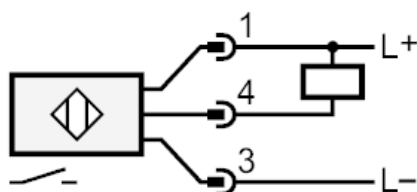
IIK3025-ANKG/AM/P/US-104

Conectare electrică - mufa

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



Racord



diagrame si grafice

