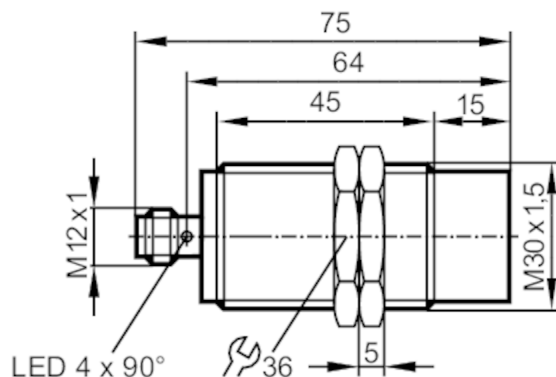


Senzor inductiv

IIA3015-BPKG/V4A/US-104



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	15
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 75

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	Aplicatii industriale / automatizare in fabrica

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	10
Clasa de protectie	II
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]	200
Frecventa de comutare DC [Hz]	200
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	15
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	15 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...12,15



Senzor inductiv

IIA3015-BPKG/V4A/US-104

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis [% din Sr]	1...20	
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80	
Protectie	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	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	Clasa B
MTTF [ani]	1083	
Date mecanice		
Greutate [g]	149,5	
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 75	
Desemnarea firului	M30 x 1,5	
Materiale	Capsula: inox (1.4404 / 316L); fata activa: PBT alb; Indicator LED: PEI; piulite de blocare: inox (1.4404 / 316L)	
Moment de strângere [Nm]	80	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit		
		

II5776



Senzor inductiv

IIA3015-BPKG/V4A/US-104

Racord

