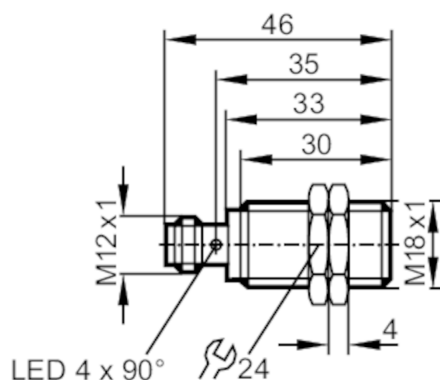




Senzor inductiv

IGB3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 46

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite; Distanță de comutare mare
Aplicatie	Procese de curățare periodică

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	10; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	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
Frecvența de comutare DC [Hz]	600
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

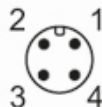
Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	8
Distanța de operare [mm]	0...6,48
Distanță de comutare mare	da



Senzor inductiv

IGB3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis	[% din Sr]	1...20
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	0...100
Protecție	IP 68; IP 69K; ("COP")	
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	Clasa B
MTTF	[ani]	1134
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	44,7
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	montaj la același nivel	
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 46
Desemnarea firului	M18 x 1	
Materiale	Manson filetat: inox (1.4404 / 316L); fata activa: PEEK; piulite de blocare: Oțel inox	
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.	
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit		
		



Senzor inductiv

IGB3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Racord

