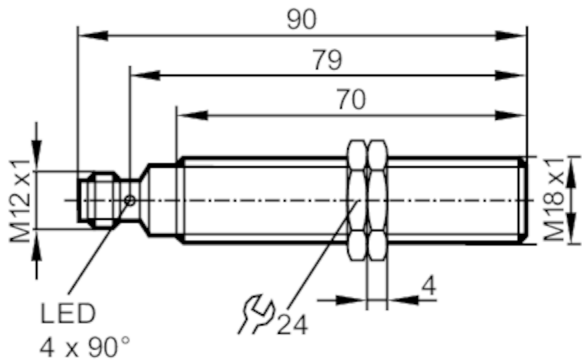




Senzor inductiv

IGA3008BBPKG/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 = 90
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
Clasa de protecție		II
Protecție 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
Frecvența de comutare DC	[Hz]	400
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina		da
Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	8
Distanța de operare	[mm]	0...6,5
Distanță de comutare mare		da
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,5 / Cupru: 0,4
Histerezis	[% din Sr]	1...20



Senzor inductiv

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	0...100
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanță	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1134
Date mecanice		
Greutate	[g]	64,3
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 90
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); fata activa: LCP; 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

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Racord

