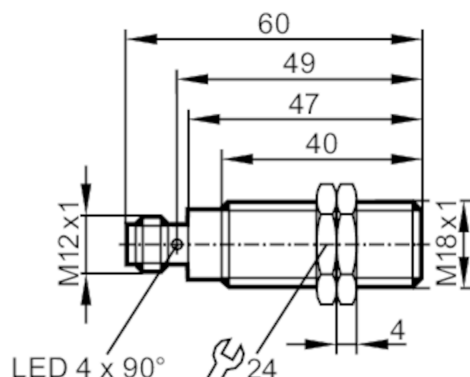


Senzor magnetic

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	100; (raportata la magnet M 4.0)
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 60

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	detectarea dejec#iilor

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 10
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]	200
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	100; (raportata la magnet M 4.0)
Sensibilitate magnetică [mT]	0,3

Precizia / Devieri

Histerezis [% din Sr]	1...10
-----------------------	--------

Timpi de raspuns

Lungime impuls [ms]	1000
---------------------	------



Senzor magnetic

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	0...104
Protecție		IP 68; IP 69K
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 line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanță	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	769
Date mecanice		
Greutate	[g]	47,3
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); fata activa: PEEK; piulite de blocare: Oțel inox
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Observații		Alimentare cu tensiune conform EN50178, SELV, PELV
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit		
		



Senzor magnetic

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Racord

