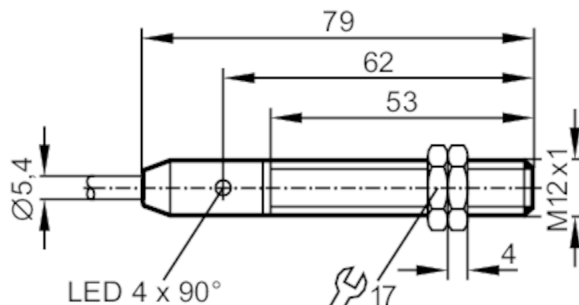


Senzor inductiv

IFKC004BASKG/M/60V/8M/ZH

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 79

Aplicatie

Caracteristici speciale	Distanță de comutare mare
Aplicatie	Utilizare in aplicatii mobile si cu mediu ostil

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...60 DC
Consum de energie [mA]	< 10; (numai în operare 3-fire)
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5; (100 mA)
Curent sarcină minim [mA]	2; (operare numai în 2-fire)
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5; (operare numai în 2-fire)
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecventa de comutare DC [Hz]	400
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța de operare [mm]	0...3,24



Senzor inductiv

IFKC004BASKG/M/60V/8M/ZH

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						
Condițiile mediului								
Temperatură de ambianță [°C]		-40...85						
Protecție		IP 67; IP 69K						
Teste / certificari								
Ecranare electromagnetică	domeniul autocamioanelor							
	Emitere perturbare și imunitate conform Liniei directoare pentru autocamioane 95/54/EG		Aprobare tip E1					
	imunitate la zgomot in conformitate cu DIN ISO 11452-2		100 V/m					
	interferenta efectuata conform acc. ISO 7637-2							
	Impuls		1	2	3a	3b	4	5
	Nivel severitate		IV	IV	IV	IV	IV	IV
	Criteriu de eliminare		C	C	A	A	A	C
	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 conductanta		10 V					
	EN 55011		Clasa B					
	Rezistenta la vibratii	EN 60068-2-6 Fc		20 g (10...3000 Hz) / -20...50 °C				
			50 cicluri de mers pe frecventa; 1 octava pe minut in 3 axe					
Rezistență la șoc	EN 60068-2-27 Ea		100 g 11 ms semi-sinus; 3 socuri fiecare in fiecare directie a celor trei axe de coordonate / -40...85 °C					
Rezistenta la socuri repetate	EN 60068-2-27		40 g 6 ms; 4000 de socuri fiecare in fiecare directie a celor trei axe de coordonate / -20...50 °C					
Schimbari rapide de temperatura	EN 60068-2-14 Na		TA = -40 °C; TB = 85 °C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s; 50 cicluri					
Test pulverizare solutie salina	EN 60068-2-52 Kb		nivel severitate 5 (4 cilcuri test)					
Date mecanice								
Greutate [g]	0,327							
Capsula	Formă constructivă filet							
Mod de instalare	montaj la același nivel							
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 79							
Desemnarea firului	M12 x 1							
Materiale	Capsula: Oțel inox; fata activa: PBT; Indicator LED: PEI; piulite de blocare: alama							
Afisaj / elemente de operare								
Display	Stare de funcționare				4 x 90° LED, galben			
Accesorii								
Articole livrate	piulite de blocare: 2							



Senzor inductiv

IFKC004BASKG/M/60V/8M/ZH

Observații

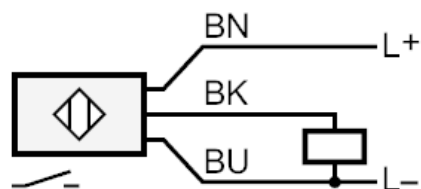
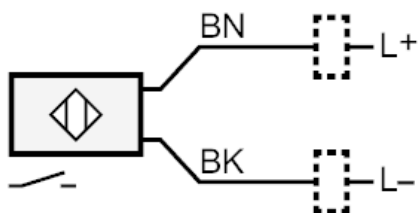
Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică

Cablu: 8 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Racord



BK =
 BN =
 BU =

Culorile conecticii :
 negru
 maro
 albastru