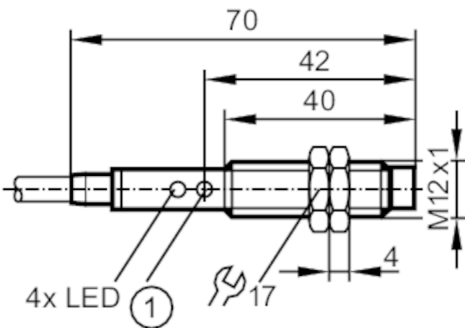


KF5015



Kapacitivni senzor

KFA3080NBPkg



1 potenciometer



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	8
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 70

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC; ("supply class 2" v skladu z UL)
Poraba toka [mA]	< 12
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Maks. uhajavi tok [mA]	0,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	50
Dokaz kratkega stika	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	8
Prilagodljivo območje zaznavanja	da
Tovarniška nastavitve območja zaznavanja [mm]	8

Natančnost / odstopanja

Histereza [% Sr]	1...15
------------------	--------

KF5015



Kapacitivni senzor

KFA3080NBPKG

Zdrs preklopne točke [% Sr] -20...20

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C] -25...70

Zaščita IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V

MTTF [Let] 1042

Mehanski podatki

Teža [g] 100

Ohišje Izvedba navoja

Vrsta montaže ne-vezilno vgradno

Mere [mm] M12 x 1 / L = 70

Oznaka navoja M12 x 1

Materiali ohišje: legirano jeklo; pokrov: PEEK

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz stikalno stanje 1 x LED, rumeno

Pribor

V sklopu dobave zaskočne matice: 2

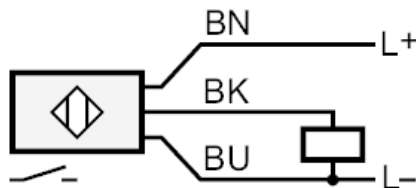
Opombe

Embalažna enota 1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Priključek



Barva žil :
BN = rjavo
BU = modro
BK = črn