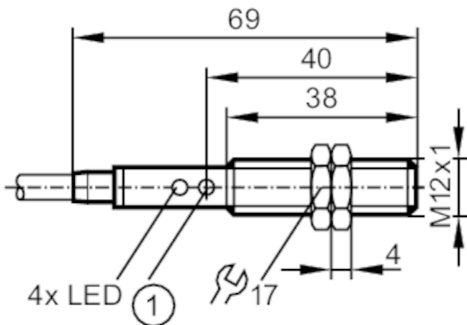


KF5014



Kapacitní senzor

KFA3040BBPKG



1 Potenciometr



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 69

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC; ("třída napájení 2" podle UL)
Proudový odběr [mA]	< 12
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Max. zbytkový proud [mA]	0,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	50
Odolné proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	4
Spínací vzdálenost nastavitelná	ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]	4

Přesnost / odchylky

Hystereze [% z Sr]	1...15
--------------------	--------

KF5014



Kapacitní senzor

KFA3040BBPKG

Odchylka spínacího bodu [% z Sr] -20...20

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C] -25...70

Krytí IP 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (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

Mechanická data

Hmotnost [g] 101,3

Pouzdro Typ závitu

Způsob vestavby vazební vestavba

Rozměry [mm] M12 x 1 / L = 69

Označení závitu M12 x 1

Materiály pouzdro: Nerezová ocel; víčko: PEEK

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení Spínací stav 1 x LED, žlutá

Příslušenství

Dodané položky upevňovací matice: 2

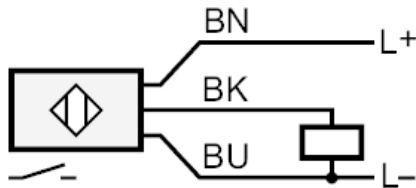
Upozornění

Obsah balení 1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Připojení



Barvy vodičů :
BN = hnědá
BU = modrá
BK = černá