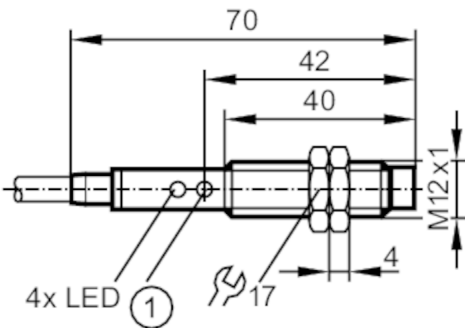




Kapacitní senzor

KFA3080NBPKG



1 Potenciometr



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	8
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 70
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]	8
Spínací vzdálenost nastavitelná		ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby	[mm]	8
Přesnost / odchylky		
Hystereze	[% z Sr]	1...15

KF5015



Kapacitní senzor

KFA3080NBPKG

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] 100

Pouzdro Typ závitu

Způsob vestavby nevazební vestavba

Rozměry [mm] M12 x 1 / L = 70

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

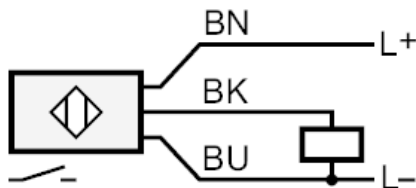
Upozornění

Obsah balení 1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Připojení



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