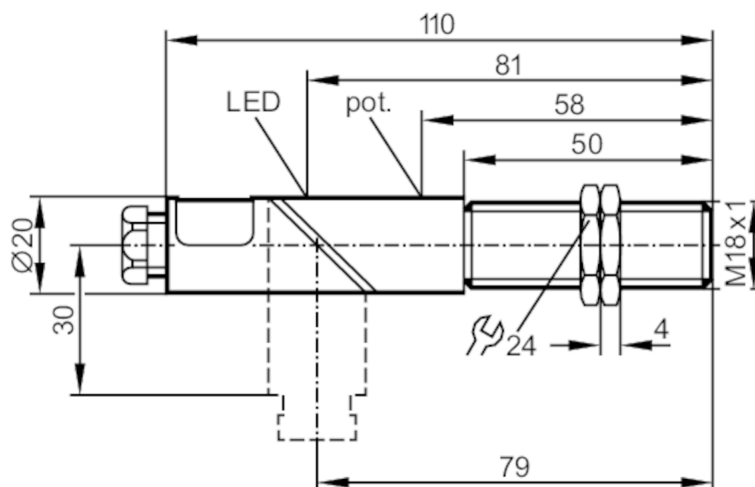


Kapacitní senzor

KGE2008-FRKG

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	2,5...8
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 110

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...55 DC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,6
Minimální zátěžový proud [mA]	4
Max. zbytkový proud [mA]	0,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	400
Spínací frekvence DC [Hz]	50
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2,5...8
Spínací vzdálenost nastavitelná	ano



Kapacitní senzor

KGE2008-FRKG

Spínací vzdálenost nastavená z výroby	[mm]	8
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...6,5

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	sklo: 0,4 / voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-15...15

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
---------------------------------------	--------------	--

Mechanická data

Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Označení závitu	M18 x 1	
Materiály	PBT; koncová krytka: PC	

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
-----------	--------------	------------------

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2	
	šroubovák: 1	

Upozornění

Obsah balení	1 ks	
--------------	------	--

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 4,5...10 mm

Připojení

