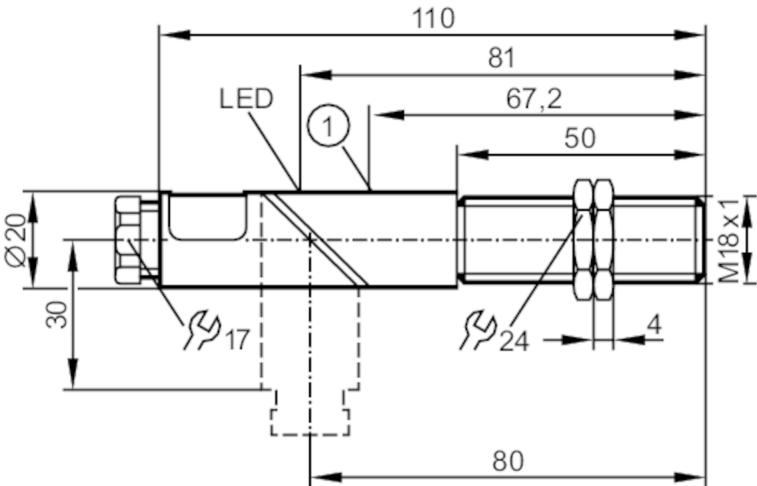


KG5040



Kapacitní senzor

KGE2008-FRKG/NI



1 Potenciometr



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
Měřicí princip	kapacitní

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]	1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200; (400 (...50 °C))
Spínací frekvence DC [Hz]	50
Odolné proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

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



Kapacitní senzor

KGE2008-FRKG/NI

Skutečná spínací vzdálenost [mm]	8 ± 10 %
Sr	
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
MTTF [let]	497

Mechanická data

Hmotnost [g]	80,5
Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 110
Označení závitu	M18 x 1
Materiály	PBT

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

Upozornění

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

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 4,5...10 mm; Průchodka: M16 X 1,5

Připojení

