

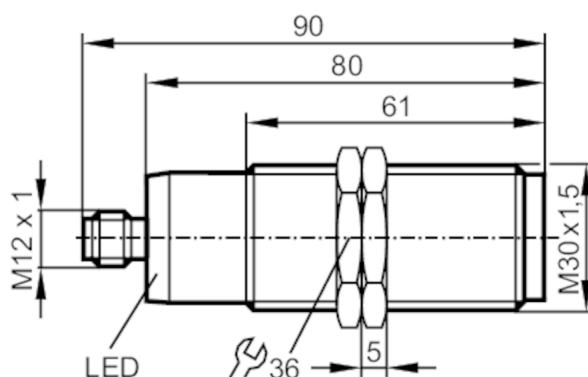
Kapacitní senzor

KI-3200NFPKGP/US

Prodej ukončen

Náhradní artikly: KI5309 nebo KI6000

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	20
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 90

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
----------------------	--------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Jmenovité izolační napětí [V]	60
Proudový odběr [mA]	< 20
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Odolnost proti přepólování	ano
Max. přípravná zpožďovací doba [ms]	300

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Max. zbytkový proud [mA]	0,1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100



Kapacitní senzor

KI-3200NFPKGP/US

Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	10
Odolné proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	20
Skutečná spínací vzdálenost Sr		20 ± 10 %

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]	-20...20

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-20...60
Krytí		IP 65; IP 67

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
	EN 55011	třída B
Odolnost proti vibracím		EN 60947-5-2
MTTF	[let]	685

Mechanická data

Hmotnost	[g]	88
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		pouzdro: PBT-GF20; LED okénko: PC

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

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

Upozornění

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

Kapacitní senzor

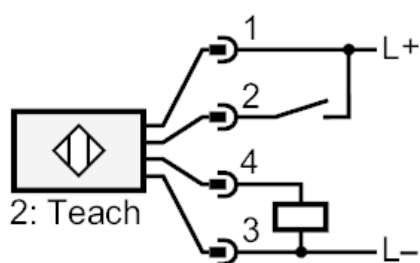
KI-3200NFPKGP/US

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Připojení



2: Teach