

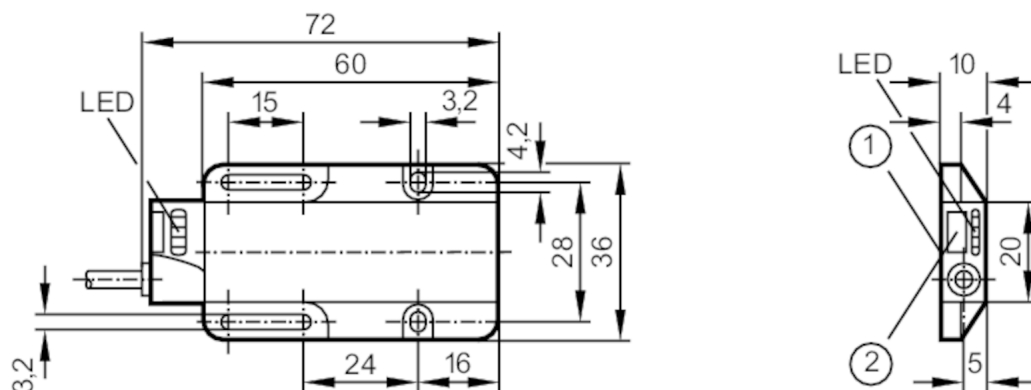
Kapacitní senzor

KNQ01NFKFPKG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: KQ6002

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 Aktivní plocha
2 Teach-In element



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	vyvážení na prázdnou a plnou nádobu je možné
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	72 x 36 x 10

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Kontrolní výstup správné funkce
Montáž	detekce přes nekovové stěny nádoby nebo paralelní trubice (bypass)
Média	kapaliny s dielektrickou konstantou > 20; vodné roztoky
Nemůže být použitý pro	Sypký materiál; granuláty; kapaliny s dielektrickou konstantou < 20; oleje

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	30; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Kontrolní výstup správné funkce	ano
Max. úbytek napětí funkčního kontrolního výstupu [V]	3,5



Kapacitní senzor

KNQ01NFKFPKG

Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup	[mA]	10
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	150
Spínací frekvence DC	[Hz]	5
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	vyvážení na prázdnou a plnou nádobu je možné
--------------------	------	--

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

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

Mechanická data

Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	72 x 36 x 10
Materiály		PC; PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	1 x LED, červená

Příslušenství

Dodané položky	šroubovák: 1
----------------	--------------

Upozornění

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

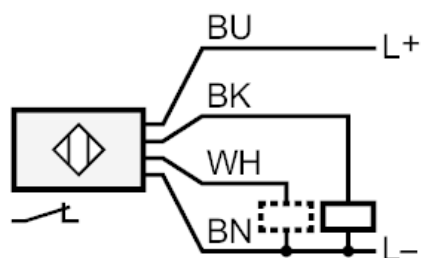
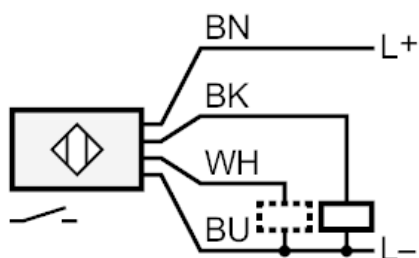
Kapacitní senzor

KNQ01NFKFPKG

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Připojení



WH: Kontrolní výstup správné funkce programovací kabel
Barvy vodičů :
BK = černá
BN = hnědá
BU = modrá
WH = bílá