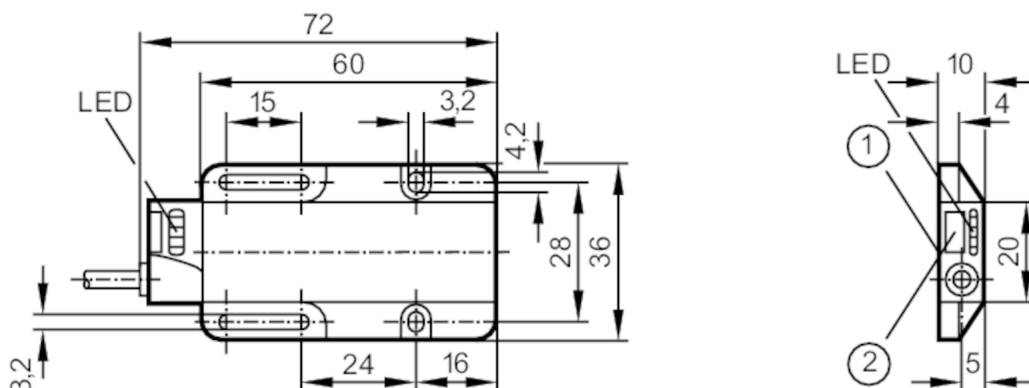




Kapacitní senzor

KNQ01NUKFNG

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 Aktivní plocha
2 Teach-In element



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	Programovatelná spínací vzdálenost
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	72 x 36 x 10

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Kontrolní výstup správné funkce
Montáž	Detekce skrz stěnu nádrže
Média	suchý sypký materiál; kapalná média

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
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
Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup [mA]	10
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	150
Spínací frekvence DC [Hz]	5



Kapacitní senzor

KNQ01NUKFNGK

Ochrana proti zkratu	ano	
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	Programovatelná spínací vzdálenost
Spínací vzdálenost nastavitelná	ano	
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	PP; koncová krytka: SAN	
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	



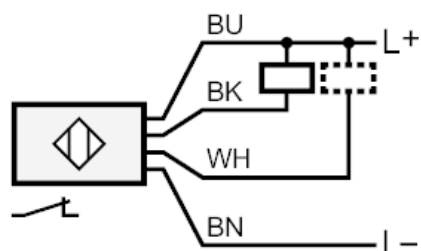
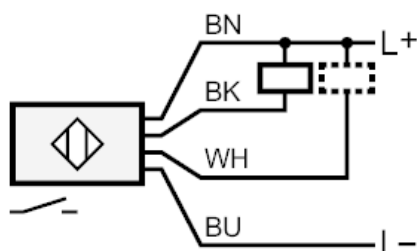
Kapacitní senzor

KNQ01NUKFNKG

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