



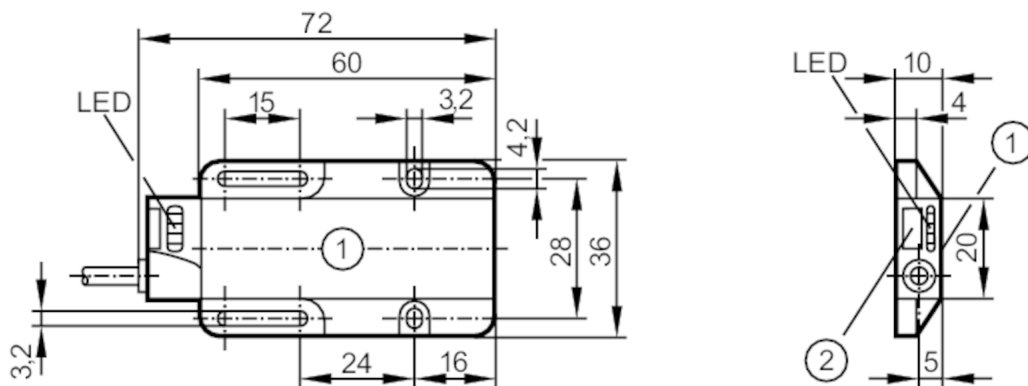
Kapacitní senzor

KW-3012-FPKG/NI

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: KQ6002 + E12153

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]	12; (Programovatelná spínací vzdálenost)
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	72 x 36 x 10

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Kontrolní výstup správné funkce
----------------------	---------------------------------

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
Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup [mA]	10
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	150



Kapacitní senzor

KW-3012-FPKG/NI

Spínací frekvence DC	[Hz]	40
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	12; (Programovatelná spínací vzdálenost)
Spínací vzdálenost nastavitelná		ano
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	12 ± 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]	-15...15
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		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	72 x 36 x 10
Materiály		PBT; PC
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	1 x LED, červená
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

KW5001



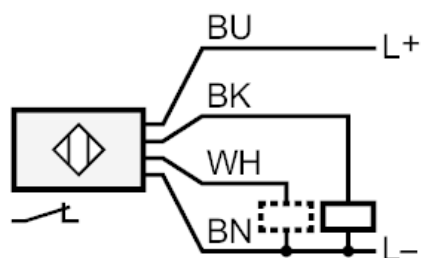
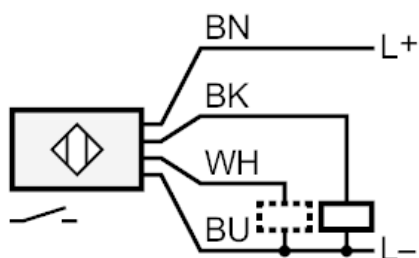
Kapacitní senzor

KW-3012-FPKG/NI

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