

Kapacitní senzor

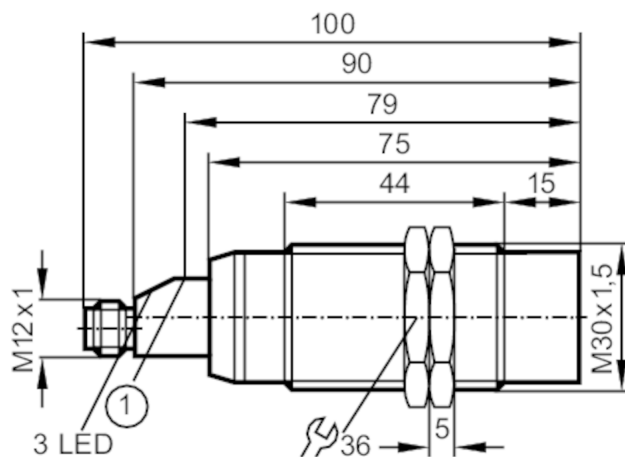
KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: KI5086

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!

Věnujte pozornost změně programu!



1 Programovací tlačítko



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 100

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty; Kontrolní výstup správné funkce
Montáž	detekce skrz nekovové stěny nádoby
Média	suchý sypký materiál; kapalná média
Teplota média [°C]	-25...80

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



Kapacitní senzor

KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

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]	250
Spínací frekvence DC	[Hz]	5
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano

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

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	

Mechanická data		
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		Mosaz potažený Optalloy; PBT

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

Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2

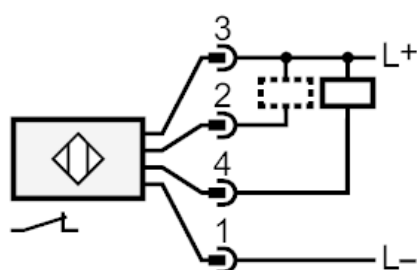
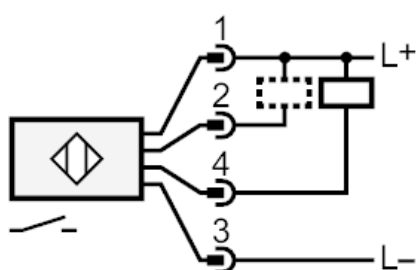
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Kapacitní senzor

KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

Elektrické připojení - zástrčka

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



2: Kontrolní výstup správné funkce programovací kabel