

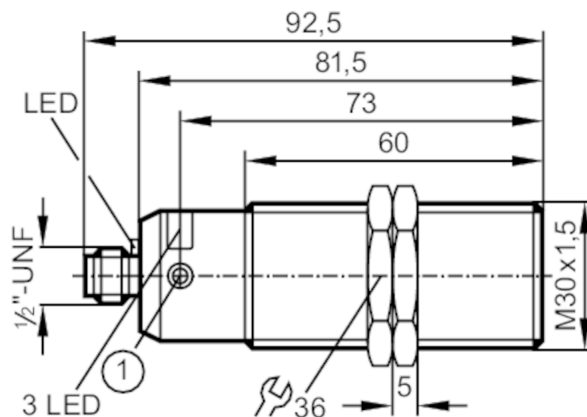
Kapacitní senzor

KNM30NPKFBOW/LS100

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: KN0005 nebo KN0006

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Programovací tlačítko



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	Programovatelná spínací vzdálenost
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Oblast nasazení

Montáž	detekce skrz nekovové stěny nádoby
Média	suchý sypký materiál; kapalná média
Teplota média [°C]	-25...110

Elektrická data

Frekvence AC [Hz]	47...63
Provozní napětí [V]	30...250 AC
Třída krytí	II

Výstupy

Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	10
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	200; (250 (...40 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)



Kapacitní senzor

KNM30NPKFBOW/LS100

Spínací frekvence AC	[Hz]	5
----------------------	------	---

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		Typ závitu
---------	--	------------

Způsob vestavby		nevazební vestavba
-----------------	--	--------------------

Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
---------	------	--------------------

Označení závitu		M30 x 1,5
-----------------	--	-----------

Materiály		PBT; PP
-----------	--	---------

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	2 x LED, žlutá
	programování	1 x LED, zelená
	Chyba	1 x LED, červená

Elektrické připojení

Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
------------------	--	--

Příslušenství

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

Upozornění

Upozornění		Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
------------	--	---

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

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C

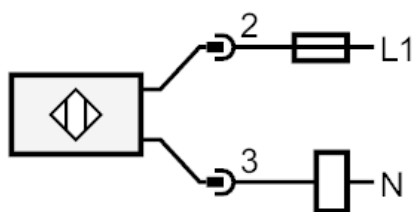




Kapacitní senzor

KNM30NPKFBOW/LS100

Připojení



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující