

Kapacitativni senzor

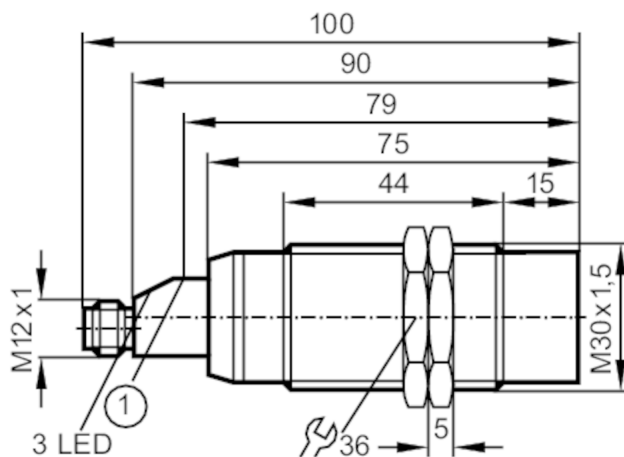
KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: KI5086

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!

Pažnja: programski kod je promijenjen!



1 Tipka za programiranje



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 100

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Izlaz provjere funkcije
Montaža	otkrivanje kroz stijenke nemetalnih spremnika
Mediji	suhi rasuti materijal; tekućine
Srednja temperatura [°C]	-25...80

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	30; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Izlaz provjere funkcije	da



Kapacitativni senzor

KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

Maks. naponski pad izlaza provjere funkcije	[V]	3,5
Maks. Strujno opterećenje za izlaz provjere funkcije	[mA]	10
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	5
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mehanički podaci

Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm] M30 x 1,5 / L = 100
Oznaka navoja	M30 x 1,5
Materijali	Mjed obloženo optičkom slitinom; PBT

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
	Funkcija	1 x LED, Crveno

Dodatna oprema

Isporučka obuhvata	zaporne matice: 2
--------------------	-------------------

Opaske

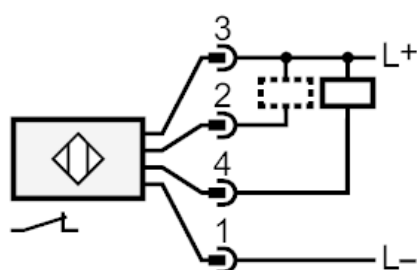
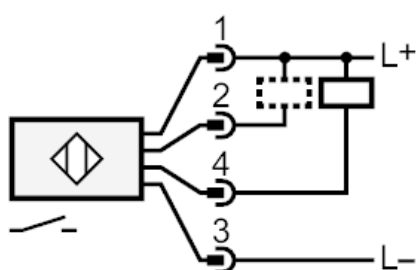
Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Kapacitivni senzor

KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



2: Izlaz provjere funkcije programska žica