

KN5103



Capacitieve sensor

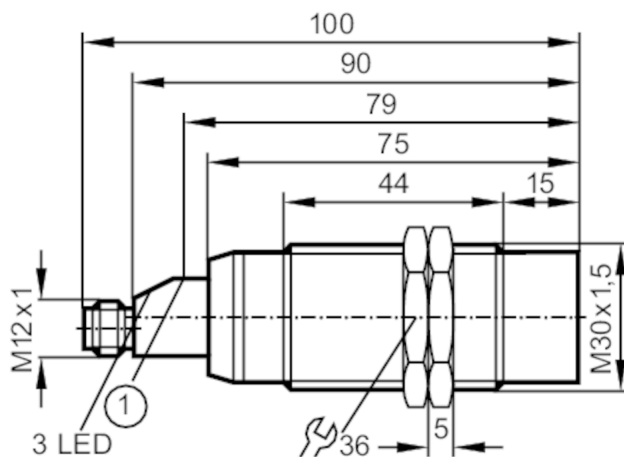
KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: KI5086

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!

Let op: programmering is gewijzigd!



1 programmeerknop



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 100

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten; Functiecontrole-uitgang
Montage	detectie door niet-metalen tankwand
Media	droge stortgoederen; vloeistoffen
Mediumtemperatuur [°C]	-25...80

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	30; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Functiecontrole-uitgang	ja

**Capacitieve sensor**

KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

Max. spanningsval functiecontrole uitgang	[V]	3,5
Stroombelasting functiecontrole uitgang	[mA]	10
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	250
Schakelfrequentie DC	[Hz]	5
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde tegen overbelasting		ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

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

Mechanische eigenschappen

Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		messing Optalloy-gecoat; PBT

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
	functie	1 x LED, rood

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2
-----------------	-----------------------

Opmerkingen

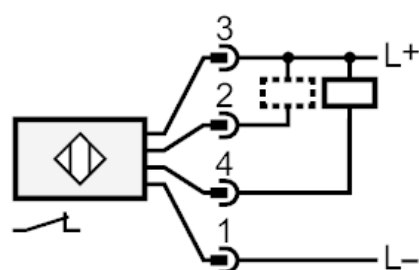
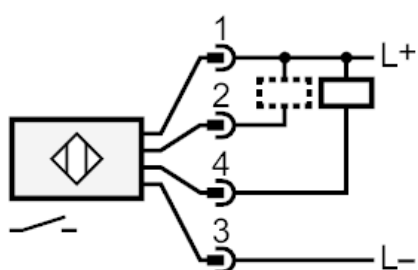
Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Capacitieve sensor

KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; coding: A; Contactpinnen: verguld



2: Functiecontrole-uitgang programmeerkabel