

KN5102



Kapacitiv Sensor

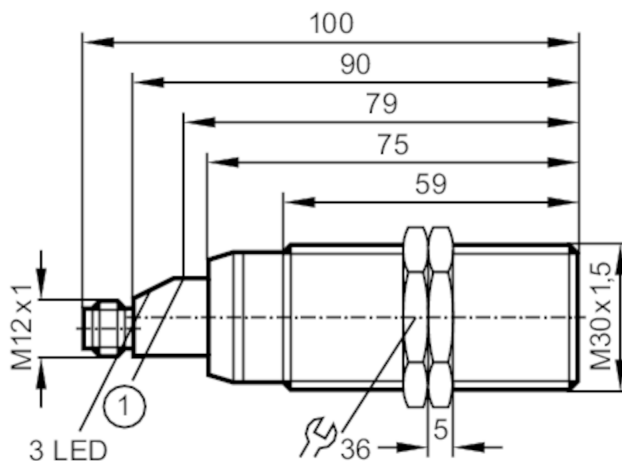
KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KI5084

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!

Vær opmærksom på den ændrede programmering!



1 Programmeringsknap



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 100

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Funktionskontrol udgang
Montering	planmonteret i beholdervæg
Medie	tørre bulk materialer
Medietemperatur [°C]	-25...80

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	30; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Funktionskontrol udgang	ja

KN5102



Kapacitiv Sensor

KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

Max. spændingfald på funktionscheck udgang	[V]	3,5
Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang	[mA]	10
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	5
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	

Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; PBT; PVC

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	Funktion	1 x LED, rød

Tilbehør	
Leverings omfang	låsømøtrikker: 2

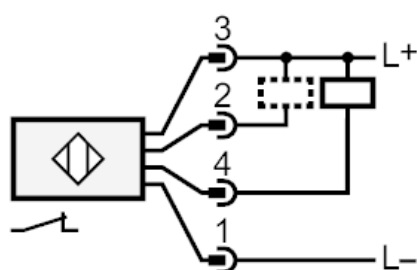
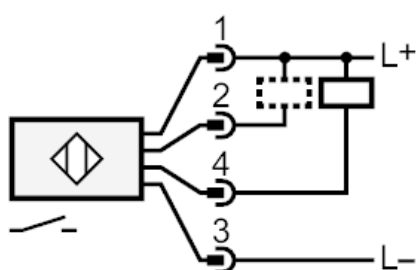
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Kapacitiv Sensor

KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



2: Funktionskontrol udgang programmeringskabel