

KN5100



Kapacitiv Sensor

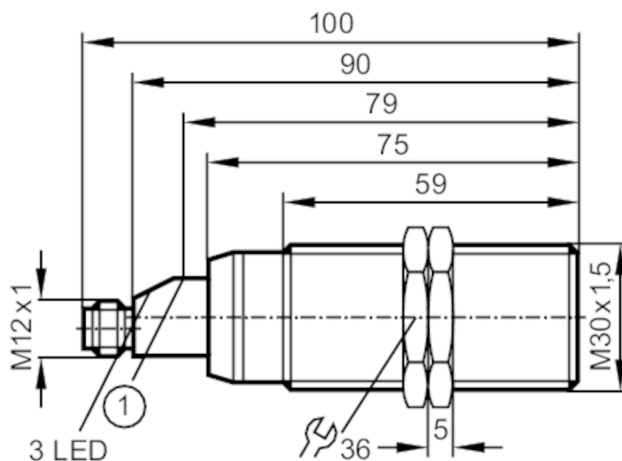
KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KI5085

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

KN5100



Kapacitiv Sensor

KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

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

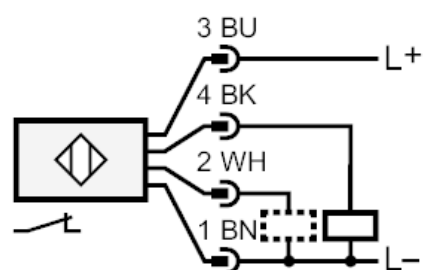
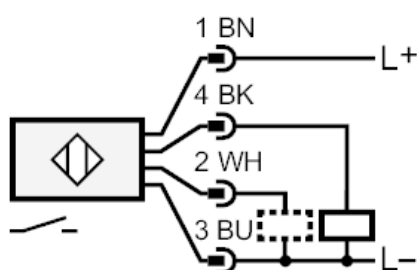
Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Kapacitiv Sensor

KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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



2: Funktionskontrol udgang programmeringskabel