



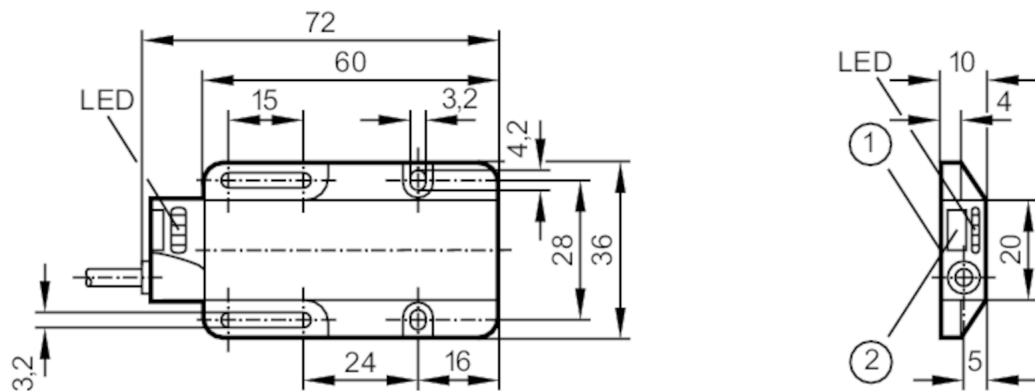
Capacitieve sensor

KNQ01NFKFPKG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: KQ6002

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



- 1 Actief vlak
- 2 Teach-In element



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	Leeg- en volinstelling mogelijk
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	72 x 36 x 10

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Functiecontrole-uitgang
Montage	detectie door niet-metalen tankwand of bypass-leidingen
Media	vloeistoffen met DK > 20; waterige oplossingen
Niet geschikt voor	stortgoed; granulaten; media met DK < 20; oliën

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Functiecontrole-uitgang	ja
Max. spanningsval functiecontrole uitgang [V]	3,5

KN5123



Capacitieve sensor

KNQ01NFKFPKG

Stroombelasting functiecontrole uitgang	[mA]	10
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	150
Schakelfrequentie DC	[Hz]	5
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde tegen overbelasting		ja

Bereik

Schakelafstand	[mm]	Leeg- en volinstelling mogelijk
----------------	------	---------------------------------

Omgevingsvariabelen

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

Toelatingen / testen

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

Mechanische eigenschappen

Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	72 x 36 x 10
Materialen		PC; PBT

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

Leveringsomvang		schroevendraaier: 1
-----------------	--	---------------------

Opmerkingen

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

KN5123



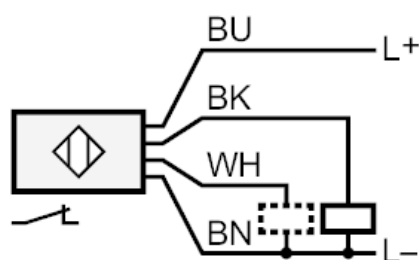
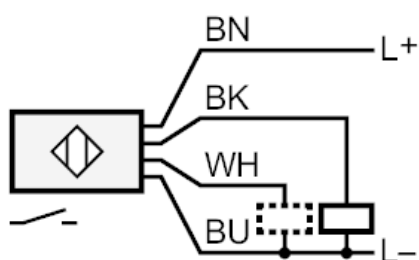
Capacitieve sensor

KNQ01NFKFPKG

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Aansluiting



WH: Functiecontrole-uitgang programmeerkabel
Aderkleuren :
BK = zwart
BN = bruin
BU = blauw
WH = wit