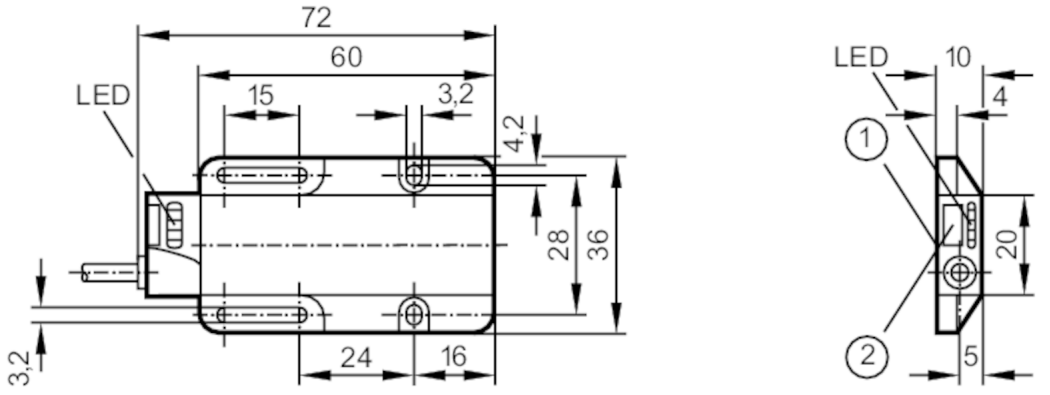
KN5117

Capacitieve sensor

KNQ01NUKFPKG/6M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 Actief vlak
2 Teach-In element

CE

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		droge stortgoederen; vloeistoffen
Aanbevolen media		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
Stroombelasting functiecontrole uitgang	[mA]	10
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	150

KN5117

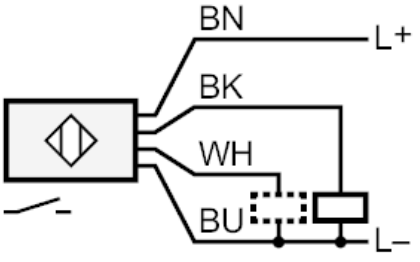
Capacitieve sensor

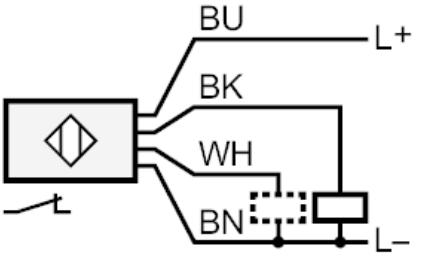
KNQ01NUKFPKG/6M

Schakelfrequentie DC	[Hz]	5	
Kortsluitbeveiliging		ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd 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	
Elektrische aansluiting			

Kabel: 6 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Aansluiting





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