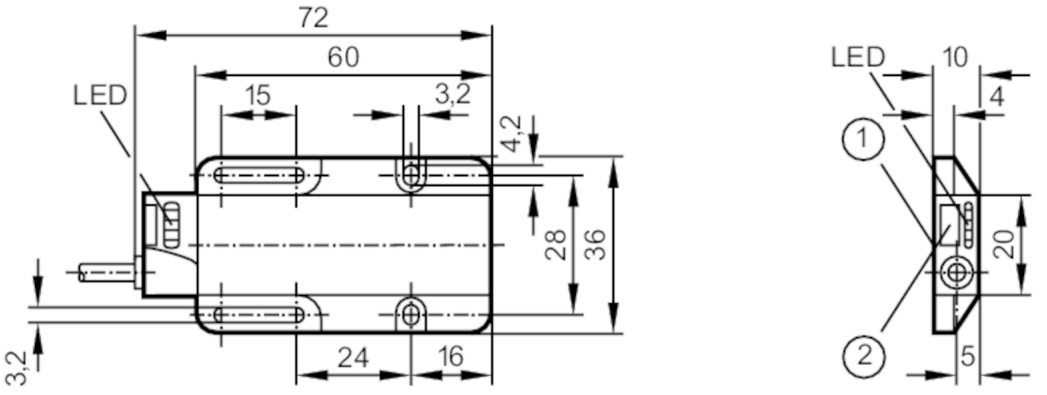
KN5104

Kapacitiv Sensor

KNQ01NUKFNKG

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KQ6001
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 Aktiv flade
2 Teach-In Element

Produktegenskaber		
Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand	[mm]	Kan kalibreres både med og uden medie
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	72 x 36 x 10
Applikation		
Special funktion		Funktionskontrol udgang
Montering		aftastning gennem ikke metallilsk tank-væg eller på bypass rør
Medie		tørre bulk materialer; flydende medier
Anbefalede medier		medie med en dielektriske konstant < 20; Olier
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
Max. spændingfald på funktionscheck udgang	[V]	3,5

KN5104

Kapacitiv Sensor

KNQ01NUKFNKG

Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang	[mA]	10	
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	150	
Switchfrekvens DC	[Hz]	5	
Kortslutningsbeskyttelse		ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis	
Overbelastningssikret		ja	
Registreringsområde			
Tasteafstand	[mm]	Kan kalibreres både med og uden medie	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
Mekaniske data			
Kapsling		rektangulær	
Montering		Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	72 x 36 x 10	
Materiale		PC; PBT	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
		Drift	1 x LED, grøn
		Funktion	1 x LED, rød
Tilbehør			
Leverings omfang		skruetrækker: 1	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	

KN5104

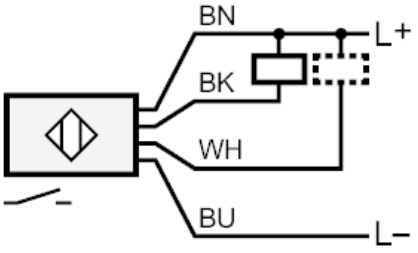
Kapacitiv Sensor

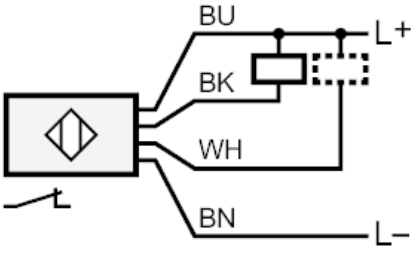
KNQ01NUKFNKG

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Tilslutning





WH:	Funktionskontrol udgang programmeringskabel
	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå
WH =	hvid