

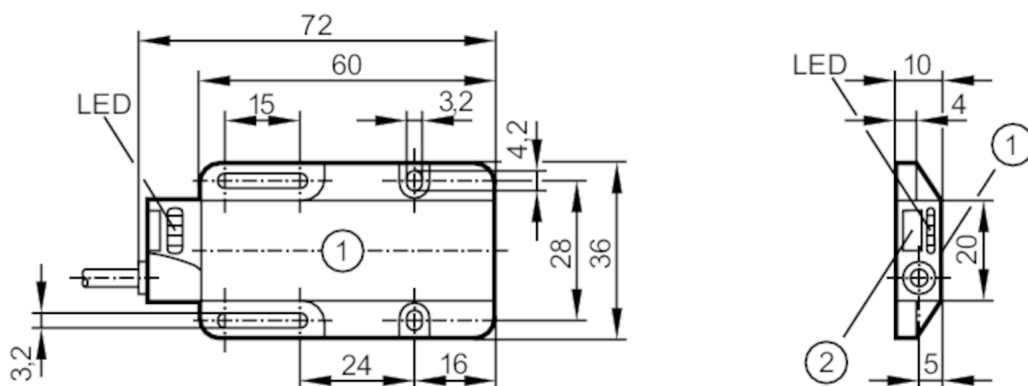
Capacitieve sensor

KW-3012-FPKG/NI

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: KQ6002 + E12153

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]	12; (schakelafstand programmeerbaar)
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	72 x 36 x 10

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Functiecontrole-uitgang
--------------------------	-------------------------

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
Schakelfrequentie DC [Hz]	40

KW5001



Capacitieve sensor

KW-3012-FPKG/NI

Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Schakelafstand [mm]	12; (schakelafstand programmeerbaar)	
Schakelafstand instelbaar	ja	
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	12 ± 10 %	
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	glas: 0,4 / water: 1 / keramiek: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysteresis [% van Sr]	1...15	
Schakelpunt drift [% van Sr]	-15...15	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80	
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
Behuizing	rechthoekig	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen [mm]	72 x 36 x 10	
Materialen	PBT; PC	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
	functie	1 x LED, rood
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

KW5001



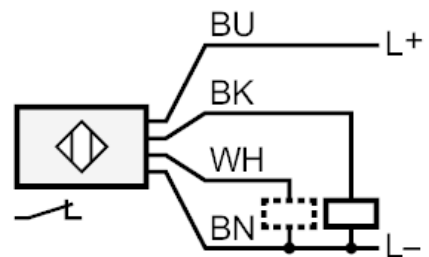
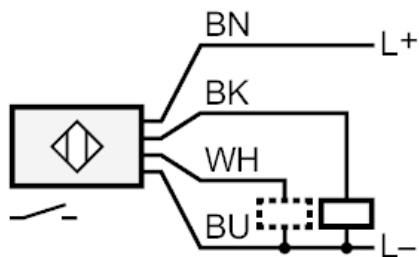
Capacitieve sensor

KW-3012-FPKG/NI

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