



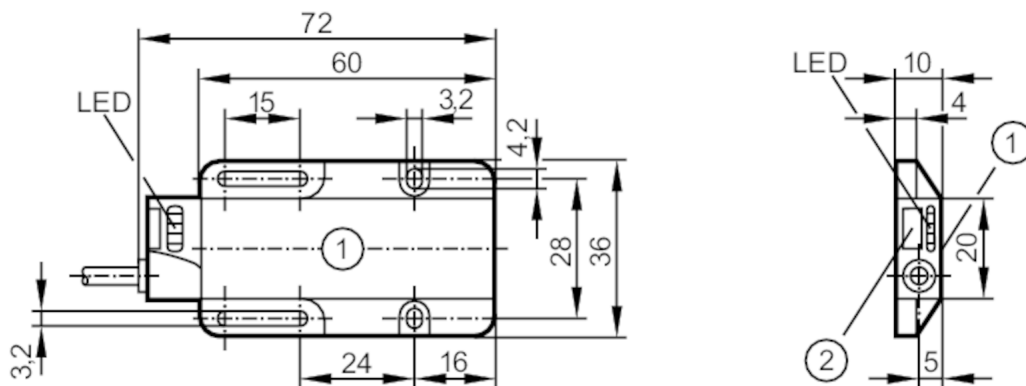
Kapasitive sensorer

KW-3012-FPKG/NI

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: KQ6002 + E12153

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 Sensorflate
2 Lær-in element



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	12,00; (programmerbar sensorområde)
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	72,00 x 36,00 x 10,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Funksjon sjekk utgang
-------------------	-----------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	30,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Funksjon sjekk utgang	ja
Maks. spenningsfall av funksjon sjekk utgang [V]	3,50
Maks. gjeldende belastning for funksjon sjekk utgang [mA]	10,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	150,00



Kapasitive sensorer

KW-3012-FPKG/NI

Koblingsfrekvens DC	[Hz]	40,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	12,00; (programmerbar sensorområde)
Senseområde justerbar		ja
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	12,00 ± 10 %
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		glass: 0,40 / vann: 1,00 / keramikk: 0,20 / PVC: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-15,00...15,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	72,00 x 36,00 x 10,00
Materialer		PBT; PC
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
	Funksjon	1 x LED, rød
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.



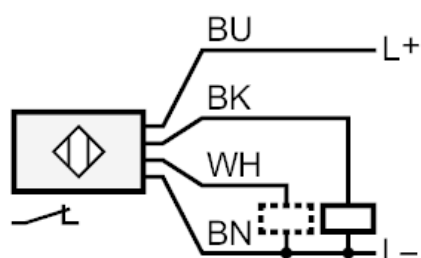
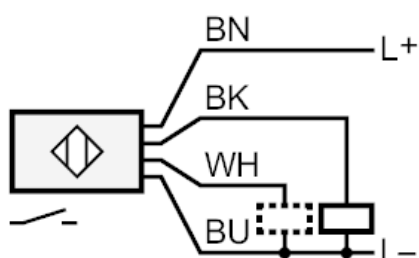
Kapasitive sensorer

KW-3012-FPKG/NI

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Tilkobling



WH: Funksjon sjekk utgang programmering wire
Lederfarger :
BK = svart
BN = brun
BU = blå
WH = hvit