

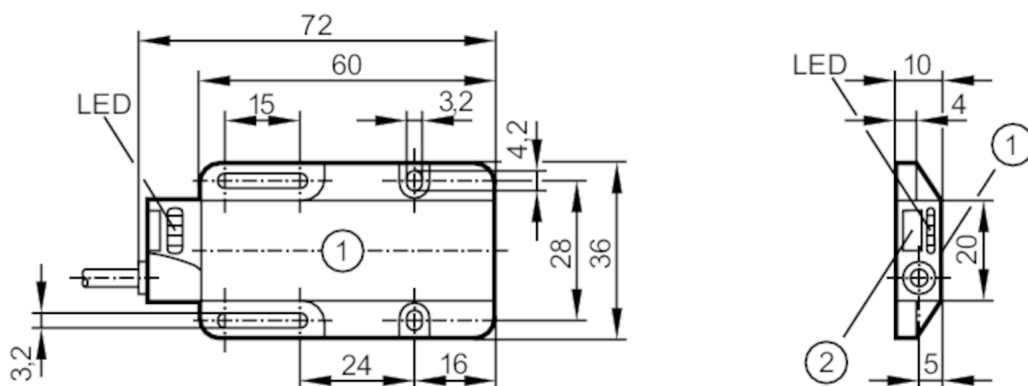
Kapacitiv Sensor

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KQ6005

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 Aktiv flade
2 Teach-In Element



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	12; (programmerbar koblingsafstand)
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	72 x 36 x 10

Applikation

Special funktion	Funktionskontrol udgang
------------------	-------------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	30; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
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
Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang [mA]	10
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	150
Switchfrekvens DC [Hz]	40



Kapacitiv Sensor

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

Kortslutningsbeskyttelse	ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	12; (programmerbar koblingsafstand)
Justerbar tasteafstand		ja
Real rækkevidde Sr	[mm]	12 ± 10 %
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	72 x 36 x 10
Materiale		PBT; PC
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	Funktion	1 x LED, rød
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

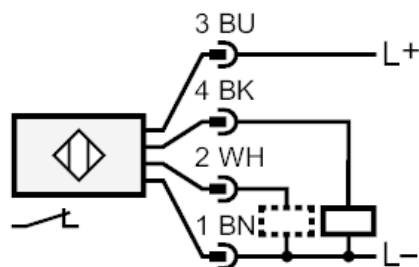
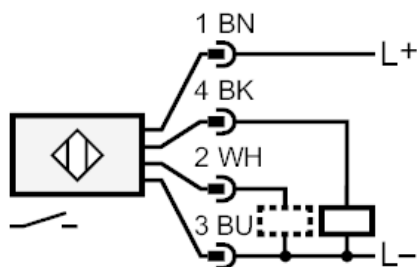
Kapacitiv Sensor

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,1 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Stik: 1 x M12; kodning: A



2: Funktionskontrol udgang programmeringskabel