

Kapasive sensorer

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	3,00...15,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 81,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	40,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	3,00...15,00
Senseområde justerbar	ja
Fabrikkinnstilling sensing range [mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	15,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...12,10

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	glass: 0,40 / vann: 1,00 / keramikk: 0,20 / PVC: 0,20
-------------------	---



Kapasitive sensorer

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-15,00...15,00

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65

Tester/godkjenninger		
MTTF	[ANN]	692,00

Mekaniske data		
Vekt	[g]	102,50
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 81,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		PBT

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød

Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
		skrujern: 1

Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,1 m, PUR

Koblinger: 1 x M12; koding: A

