

Senzor capacitiv

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



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	3...15
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	250
Frecvența de comutare DC [Hz]	40
Testat pentru scurtcircuit	da
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	3...15
Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	15
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	15 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...12,1

Precizia / Devieri

Factor de corecție	Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis [% din Sr]	1...15



Senzor capacitiv

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

Devierea punctului de comutare	-15...15
[% din Sr]	

Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță	[-25...80
[°C]	
Protectie	IP 65

Teste / certificari	
MTTF	692
[ani]	

Date mecanice	
Greutate	102,5
[g]	
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	M30 x 1,5 / L = 81
[mm]	
Desemnarea firului	M30 x 1,5
Materiale	PBT

Afisaj / elemente de operare	
Display	Stare de funcționare
1 x LED, roșu	

Accesorii	
Articole livrate	piulite de blocare: 2
Șurubelniță: 1	

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - mufa	
Cablul: 0,1 m, PUR	
Conector: 1 x M12; codificare: A	

