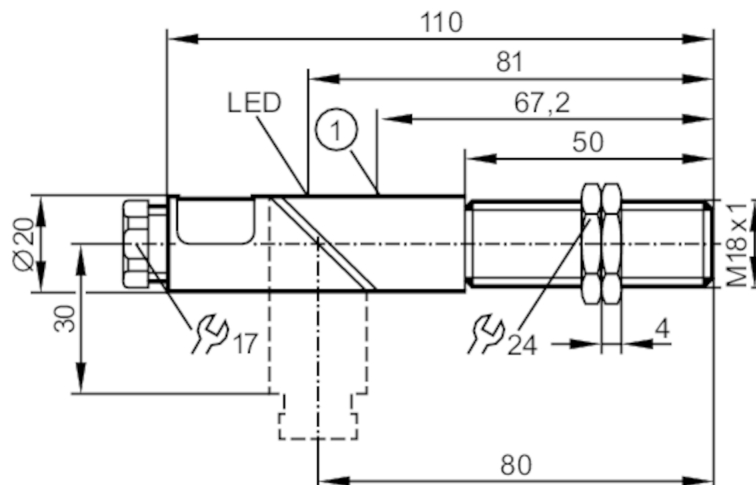


Senzor capacitiv

KGE2008-FRKG/NI



1 potențiomtru



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	2,5...8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 110

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...55 DC
Clasa de protecție	II
Principiu de măsură	capacitiv

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	4,6
Curent sarcină minim [mA]	4
Curent de scurgere Max. [mA]	1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200; (400 (...50 °C))
Frecvența de comutare DC [Hz]	50
Testat pentru scurtcircuit	da
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	2,5...8
Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicita setata din fabrica [mm]	8
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	8 ± 10 %



Senzor capacitiv

KGE2008-FRKG/NI

Distanța de operare	[mm]	0...6,5
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-15...15
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 65
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	497
Date mecanice		
Greutate	[g]	80,5
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		PBT
Afișaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
terminale: ...2,5 mm ² ; Invelis cablu: Ø 4,5...10 mm; Presetupa: M16 X 1,5		
Racord		

