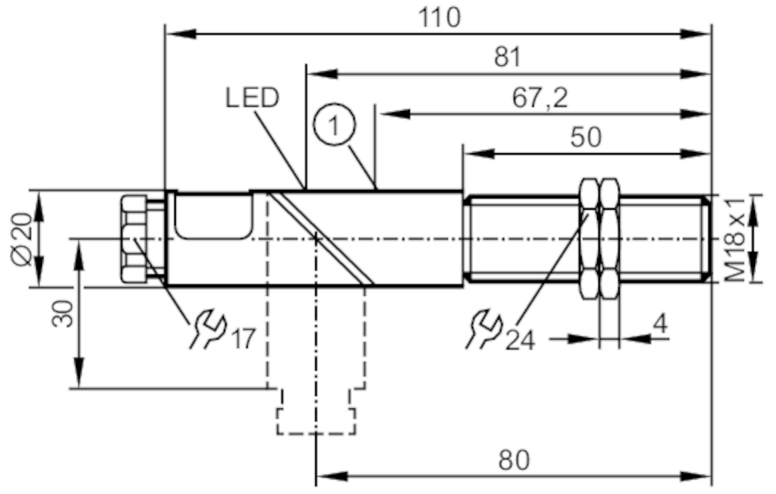
KG5040

Senzor capacitiv

KGE2008-FRKG/NI



1 potențiometru

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 protectie		II
Principiu de masură		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))
Frecventa de comutare DC	[Hz]	50
Testat pentru scurtcircuit		da
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	2,5...8
Distanta de sesizare reglabila		da
Distanta de sesizare implicita setata din fabrica	[mm]	8
Distanta reala de sesizare Sr	[mm]	8 ± 10 %

KG5040

Senzor capacitiv

KGE2008-FRKG/NI

Distanta 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	
Protectie	IP 65	
Teste / certificari		
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	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
	Şurubelniță: 1	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică		

terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 4,5...10 mm; Presetupa: M16 X 1,5

Racord

