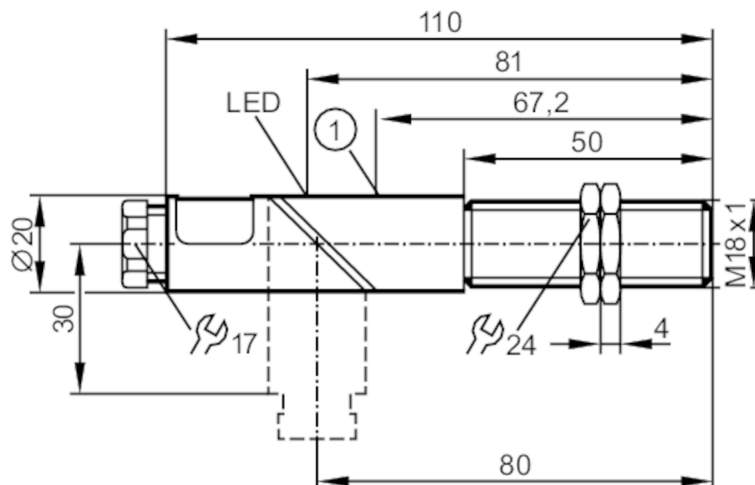


KG5040



Kapasitive sensorer

KGE2008-FRKG/NI



1 potensiometer



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	2,50...8,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 110,00

Elektriske data

Driftsspänning	[V]	10,00...55,00 DC
Beskyttelsesklasse		II
Måleprinsipp		Kapazitiv

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	4,60
Minimum belastningsstrøm [mA]	4,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00; (400 (...50 °C))
Koblingsfrekvens DC [Hz]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	2,50...8,00
Senseområde justerbar		ja
Fabrikkinnstilling sensing range	[mm]	8,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	8,00 ± 10 %

KG5040



Kapasitive sensorer

KGE2008-FRKG/NI

Driftsavstand	[mm]	0,00...6,50
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		glass: 0,40 / vann: 1,00 / keramikk: 0,20 / PVC: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-15,00...15,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	497,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	80,50
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 110,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		PBT
Displayer/driftelementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
terminaler: ...2,5 mm ² ; Kabelskjede: Ø 4,5...10 mm; Kabelgjennomføringer: M16 X 1,5		
Tilkobling		

