

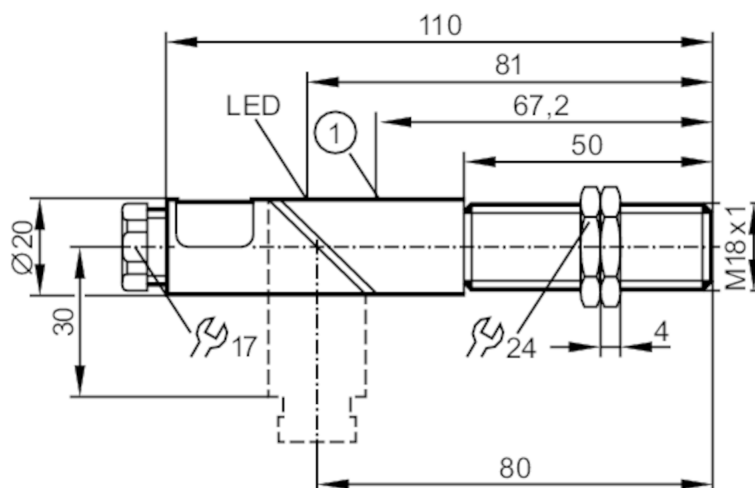
Kapasitive sensorer

KGE3008-APKG/NI

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: KG5040

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



1 potensiometer



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Hus	gjendet type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 110,00

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 10 (24 V) / < 15 (36 V)
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Måleprinsipp		Kapasitiv

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja



Kapasitive sensorer

KGE3008-APKG/NI

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	8,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	8,00 ± 10 %
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	
Mekaniske data		
Vekt	[g]	72,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 110,00
Gjengetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		PBT
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
		skrujern: 1
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		

