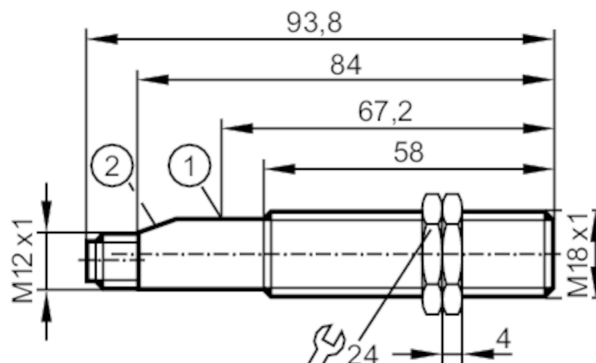


KG5057



Kapasitive sensorer

KG-3008-BPKG/NI/US



- 1 potensiometer
- 2 LED



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 93,80

Elektriske data

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

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
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

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Senseområde justerbar	ja
Fabrikkinnstilling sensing range [mm]	8,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	8,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...6,50



Kapasitive sensorer

KG-3008-BPKG/NI/US

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 67
Økt immunitet		ja
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	647,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	29,40
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 93,80
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		PBT
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - koble		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		
		

KG5057



Kapasitive sensorer

KG-3008-BPKG/NI/US

Tilkobling

