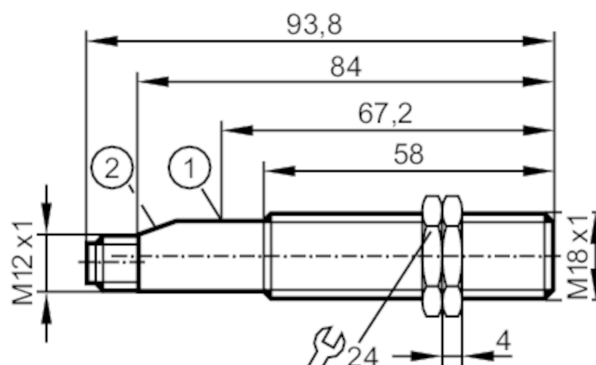




Kapacitiv Sensor

KG-3008-BPKG/NI/US



- 1 Potentiometer
- 2 LED



Produkttegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	8
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 93,8

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningssikret	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	8
Justerbar tasteafstand	ja
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	8
Real rækkevidde Sr [mm]	8 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...6,5

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
-------------------	---

KG5057



Kapacitiv Sensor

KG-3008-BPKG/NI/US

Hysteresi	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Forøget immunitet		ja

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	647

Mekaniske data		
Vægt	[g]	29,4
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 93,8
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		PBT

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul

Tilbehør		
Leverings omfang		låsømøtrikker: 2 skruetrækker: 1

Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Stik: 1 x M12; kodning: A		



KG5057

Kapacitiv Sensor

KG-3008-BPKG/NI/US



Tilslutning

