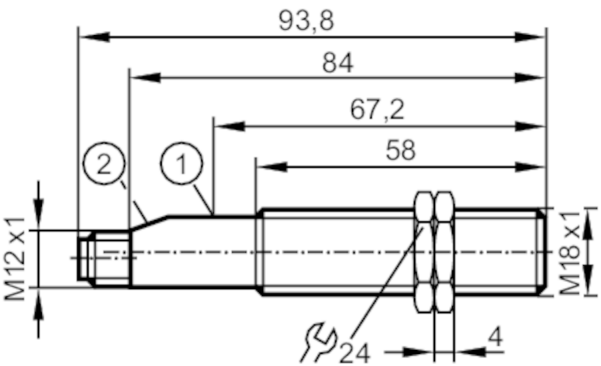


KG5057



Kapacitiv givare

KG-3008-BPKG/NI/US



- 1 Potentiometer
- 2 LED



Produkttegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd [mm]		8
Kapsling		gängat utförande
Mått [mm]		M18 x 1 / L = 93,8
Elektriska data		
Anslutningsspänning [V]		10...36 DC
Strömförbrukning [mA]		< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]		50
Kortslutningssäker		ja
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd [mm]		8
Avkänningsavstånd inställbar		ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]		8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]		8 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]		0...6,5

KG5057



Kapacitiv givare

KG-3008-BPKG/NI/US

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysteres [% av Sr]	1...15	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-15...15	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklass	IP 67	
Utökad tålighet	ja	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	647	
Mekaniska data		
Vikt [g]	29,4	
Kapsling	gängat utförande	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 93,8	
Gängbeteckning	M18 x 1	
Material	PBT	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning - hankontakt		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A		
		

KG5057

Kapacitiv givare

KG-3008-BPKG/NI/US



Anslutning

