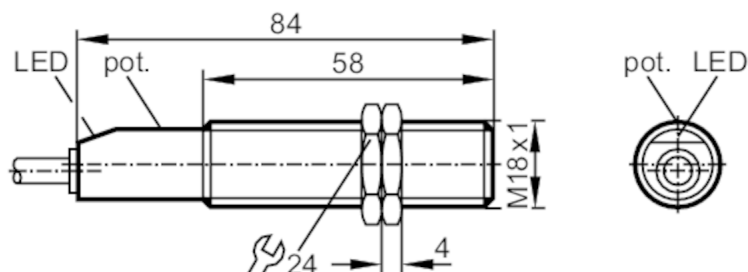


Kapacitiv givare

KG-2008-FRKG/NI/PH



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gängt utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 84

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250; (400 (...50 °C))
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

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

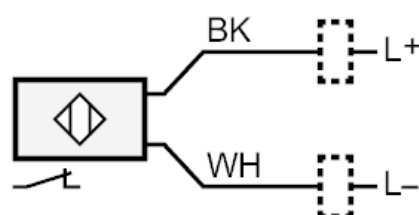
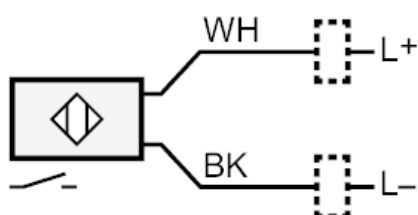
KG5047



Kapacitiv givare

KG-2008-FRKG/NI/PH

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		505
Mekaniska data		
Vikt	[g]	117,5
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 84
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		
kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm ²		
Anslutning		



BK =
WH =

Ledarfärger :
svart
vit