

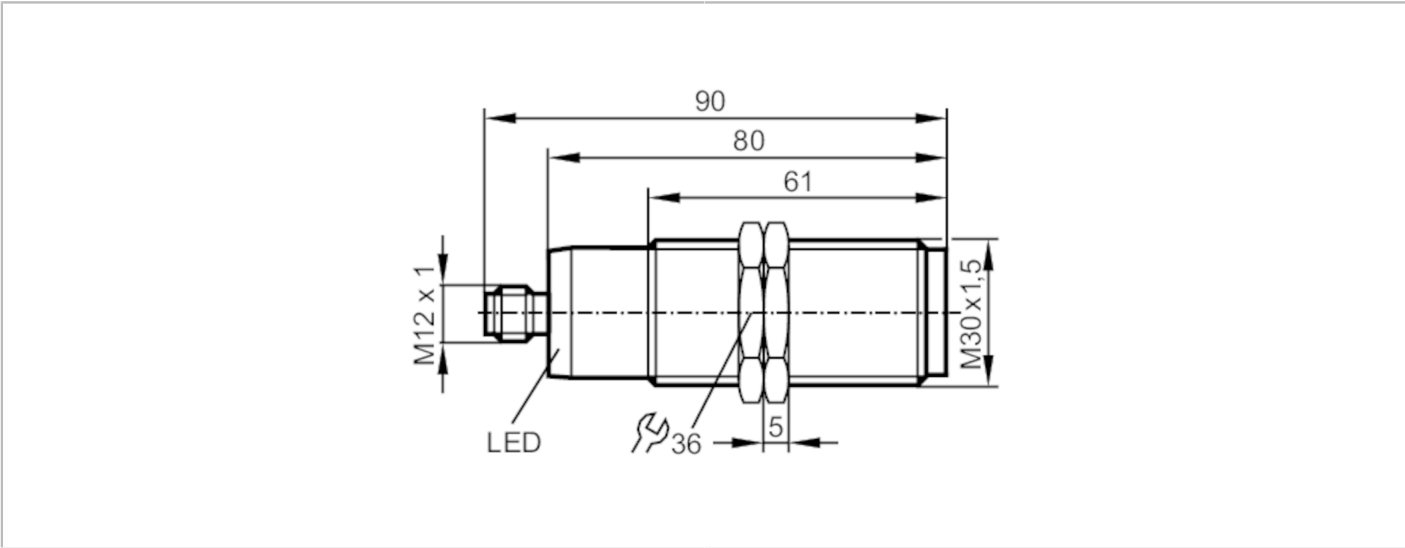


Kapacitiv givare

KI-3200NFPKGP/US

Utgående artikel

Alternativartiklar: KI5309 eller KI6000
Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper	
Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	20
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Applikation	
Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Isolationsmätspänning [V]	60
Strömförbrukning [mA]	< 20
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Polaritetssäker	ja
Max. effekt vid i tillslagsfördröjning [ms]	300
Utgångar	
Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Max. läckström [mA]	0,1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100



Kapacitiv givare

KI-3200NFPKGP/US

Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	100
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	10
Kortslutningssäker		ja
Överlastskydd		ja

Område

Avkänningsavstånd	[mm]	20
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	20 ± 10 %

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor		Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-20...20

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklass		IP 65; IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	Klass B
Stöt-/vibrationstålighet		EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		685

Mekaniska data

Vikt	[g]	88
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Gängbeteckning		M30 x 1,5
Material		kapsling: PBT-GF20; LED-fönster: PC

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar		låsmuttrar: 2
----------------	--	---------------

Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------

Kapacitiv givare

KI-3200NFPKGP/US

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning



2: Teach