

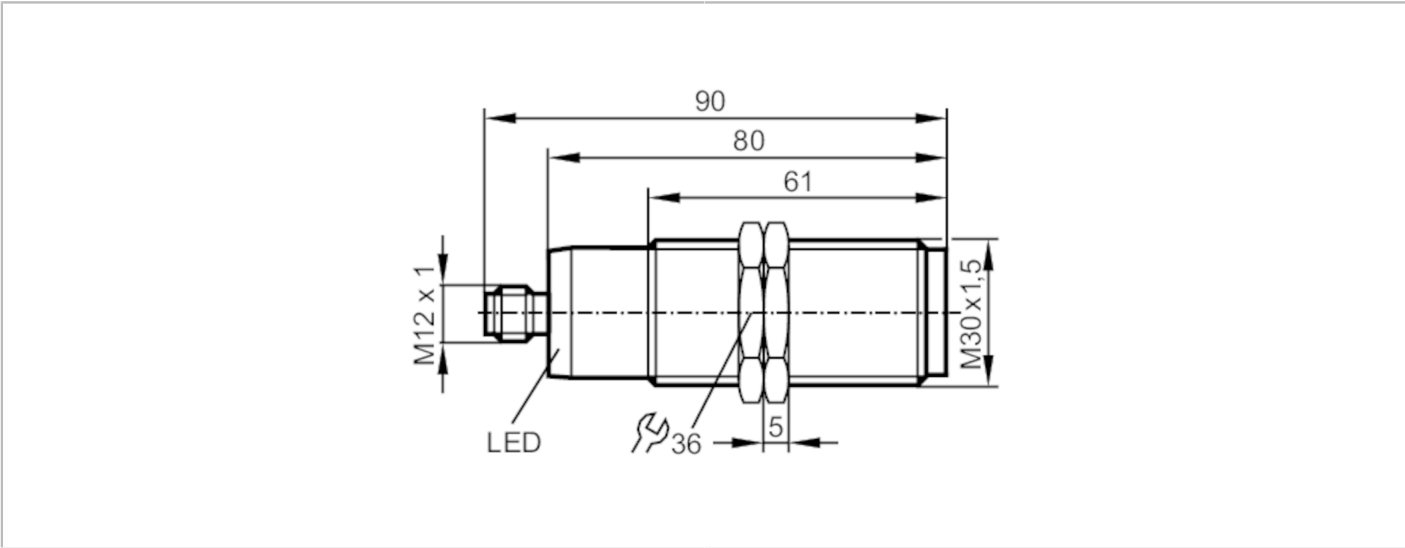


Kapacitiv Sensor

KI-3200NFPKGP/US

Artiklen kan ikke længere leveres

Alternative artikler: KI5309 eller KI6000
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand	[mm]	20
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Isolations-mærkespænding	[V]	60
Strømforbrug	[mA]	< 20
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Beskyttet mod omvendt polaritet		ja
Max. power-on forsinkelsestid	[ms]	300
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Max. lækagestrøm	[mA]	0,1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100



Kapacitiv Sensor

KI-3200NFPKGP/US

Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	10
Kortslutningssikret		ja
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	20
Real rækkevidde Sr	[mm]	20 ± 10 %

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor		glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-20...20

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67

Godkendelser / Tests

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	Klasse B
Chok/vibrations stabilitet		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	685

Mekaniske data

Vægt	[g]	88
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Kapsling: PBT-GF20; LED vindue: PC

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		låssemøtrikker: 2
------------------	--	-------------------

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

KI5096



Kapacitiv Sensor

KI-3200NFPKGP/US

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning



2: Teach