

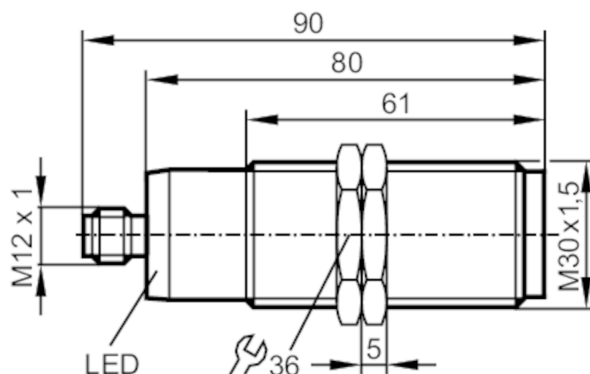
Senzor capacitiv

KI-3200NFPKGP/US

Articol scos din productie

Articole alternative: KI5309 sau KI6000

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	20
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 90

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
-------------------------	-----------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Tensiunea nominala de izolare [V]	60
Consum de energie [mA]	< 20
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Protectie la schimbarea polarității	da
Timpul maxim de intarziere la pornire [ms]	300

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curent de scurgere Max. [mA]	0,1



Senzor capacitiv

KI-3200NFPKGP/US

Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	100
Frecvența de comutare DC	[Hz]	10
Testat pentru scurtcircuit		da
Protecție suprasarcină		da

Raza de detecție

Distanță de comutare	[mm]	20
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	20 ± 10 %

Precizia / Devieri

Factor de corecție		Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-20...20

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Protecție		IP 65; IP 67

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	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	Clasa B
Rezistența la #ocuri #i vibra#ii		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	685

Date mecanice

Greutate	[g]	88
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		Capsula: PBT-GF20; Indicator LED: PC

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate		piulite de blocare: 2
------------------	--	-----------------------

Observații

Unitate de ambalare		1 buc.
---------------------	--	--------

KI5096



Senzor capacitiv

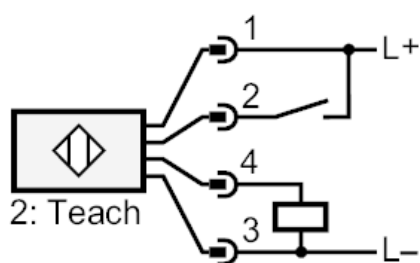
KI-3200NFPKGP/US

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord



2: Teach