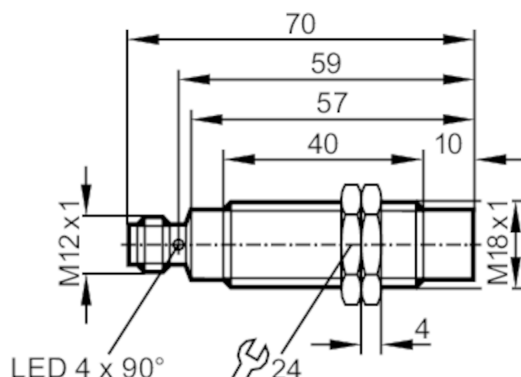


IGKC012-BSKG/US-104-DRO



Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	12,00
Hus	gjendet type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 70,00

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Økt sensorområde
-------------------	---

Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 10,00; (bare i 3-tråds drift)
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Minimum belastningstrøm [mA]	2,00; (bare i 2-tråds drift)
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,5; (bare i 2-tråds drift)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	200,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Sensorrekkevidde	[mm]	12,00
------------------	------	-------



Induktiv sensor

IGKC012-BSKG/US-104-DRO

Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	12,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...9,72
Økt sensorområde		ja

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,45 / kobber: 0,35
Hysteres	[X01]	1,00...20,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...85,00
Beskyttelse		IP 67; IP 69K

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 V
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV forsyning / linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
Vibrasjonsmotstand	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20...50 °C
		50 sveipesykluser, 1 oktav per minutt, i 3 akser
Støtmotstand	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halv-sinus; 3 støt hver i hver retning av de 3 koordinataksene / -40...85 °C
Kontinuerlig støtmotstand	EN 60068-2-30 Eb	40 g 6 ms; 4000 støt hver i hver retning av de 3 koordinataksene / -20...50 °C
Saltspraytest	EN 60068-2-52 Kb	alvorlighetsgrad 5 (4 testsykluser)
Ul godkjenning	Ta	-40...85 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	55,60
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 70,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		hus: rustfritt stål:: sensorflate: PBT; O-ring: FKM; LED-vindu: PEI

Displayer/driftelementer

Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
---------	----------------	------------------

Tilbehør

Varer som leveres		låsemuttere:: 2
-------------------	--	-----------------

Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

IG6568



Induktiv sensor

IGKC012-BSKG/US-104-DRO

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte

