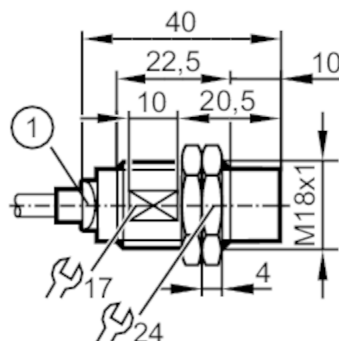


IGB2012-BRKG/2M/PUR



CE cUL US LISTED UK CA



Induktivni senzor

IGB2012-BRKG/2M/PUR

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3	
Histereza [% Sr]	3...15	
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-40...85	
Zaščita	IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
Odpornost na vibracije	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 frekvenčnih ciklov, 1 oktava na minuto po 3 oseh
Odpornost na šoke	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms polsinus; 3 udarcev v vsaki smeri 3 koordinatnih osi
Neprekinjena odpornost na udarce	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 udarcev v vsaki smeri 3 koordinatnih osi
Hitre spremembe temperature	EN 60068-2-14 Na	TA = -40 °C; TB = 85 °C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s; 50 ciklov
Preizkus s pršenjem soli	EN 60068-2-52 Kb	stopnja resnosti 5 (4 testni cikli)
MTTF [Let]	909	
Vdelana programska oprema priložena	da	
Odobritev UL	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.	A007
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža [g]	85	
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 40	
Oznaka navoja	M18 x 1	
Materiali	medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT oranžno; LED okno: PEI; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom	
Pritezni vrtilni moment [Nm]	glejte navodila za delo	
Primernost vlečne verige	da	
Primernost vlečne verige	za elastično upogljivost	min. 10 x premer kabla
	Ciklos upogibanja	> 5 Mio.
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
	zobata podložka: 1, legirano jeklo	



Induktivni senzor

IGB2012-BRKG/2M/PUR

Opombe

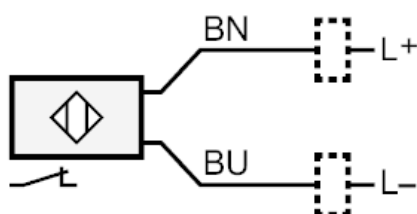
Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Priključek



BN = Barva žil :
BU = rjavo
modro