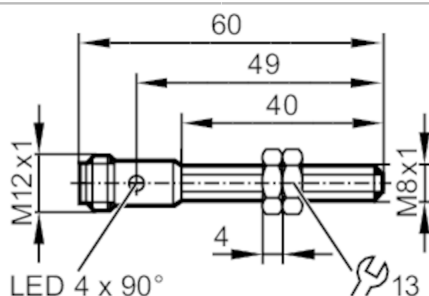


IEK3002BBPKG/AM/SC/US-104-DPS



Schakelafstand	[mm]	2
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...1,62
Verhoogde schakelafstand		ja



Inductieve volledig metalen sensor

IEK3002BBPKG/AM/SC/US-104-DPS

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,7 / aluminium: 0,6 / koper: 0,5	
Hysteresis [% van Sr]	1...20	
Schakelpuntdrift [% van Sr]	-10...10	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	0...85	
Beschermklasse	IP 67; IP 68	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011	klasse B
Stootvastheid	1 J	
MTTF [jaren]	1446	
UL-goedkeuring	Ta	0...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Limited Voltage/Current
	UL Certificeringsnummer	A030
	File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	21,5	
Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen [mm]	M8 x 1 / L = 60	
Schroefdraadtype	M8 x 1	
Materialen	behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L) anti-aangroei; actief vlak: 1.4404 (roestvast staal / 316L) anti-aangroei; LED-venster: PEI; bevestigingsmoeren: 1.4404 (roestvast staal / 316L) anti-aangroei	
Aandraaimoment [Nm]	< 5	
Volledig metalen behuizing	ja	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	4 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Inductieve volledig metalen sensor

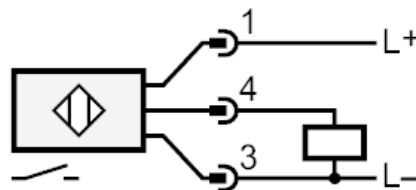
IEK3002BBPKG/AM/SC/US-104-DPS

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting



Diagrammen en curves

Montage

