



Induktiv sensor

IGKC008BASKG/M/US-104-DRS/2LED



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	8,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 70,00
Applikasjon		
Spesiell egenskap		gullbelagte kontakter; Økt sensorområde; Optisk innstillingshjelp
Applikasjon		Industrielle applikasjoner / Fabrikkautomatisering
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	12,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,80
Minimum belastningstrøm	[mA]	2,00; (bare i 2-tråds drift)
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	0,6; (bare i 2-tråds drift)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	400,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	8,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	8,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...6,50



Induktiv sensor

IGKC008BASKG/M/US-104-DRS/2LED

Økt sensorområde		ja	
Nøyaktighet/avvik			
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,50 / kobber: 0,40	
Hysteresis [X01]		3,00...15,00	
Koblingspunktendring [X01]		-10,00...10,00	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur [°C]		-25,00...70,00	
Beskyttelse		IP 67	
Tester/godkjenninger			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
		EN 55011	klasse B
MTTF [ANN]		1 548,00	
UL godkjenning		Ta	0...40 °C
		Kapslingstype	Type 1
		strømforsyning	Unlimited Voltage
		UL Godkjenning nr.	A040
		Filnummer UL	E174191
Mekaniske data			
Hus		gjenget type	
Montering		kan monteres innfelt	
Dimensjoner [mm]		M18 x 1,00 / L = 70,00	
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00	
Materialer		hus: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT oransje; LED-vindu: PEI; låsemuttere:: messing messing hvit bronsebelagt	
Tiltrekkingsmoment [Nm]		25,00	
Displayer/driftselementer			
Display		koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
		Innstillingshjelp:	1 x LED, rød
Optisk innstillingshjelp		ja	
Tilbehør			
Varer som leveres		låsemuttere:: 2	
Merknader			
Merknader		egnet for PLS type 1 i henhold til IEC 61131-2	
Antall i forpakning		1,00 stk.	

Induktiv sensor

IGKC008BASKG/M/US-104-DRS/2LED

Elektrisk tilkobling - koble

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



Tilkobling

