



Induktiv givare

IGK2008BFRKG/2LED/US-104



Produkttegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd	[mm]	8
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Applikation		
Speciella egenskaper		guldpläterade stift; Utökat avkänningsavstånd; optisk inställningshjälp
Applikation		Industriapplikationer / automation
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	4,6
Minsta lastström	[mA]	4
Max. läckström	[mA]	1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	400
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	8
Arbetsavstånd	[mm]	0...6,5
Utökat avkänningsavstånd		ja
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,4



Induktiv givare

IGK2008BFRKG/2LED/US-104

Hysteres	[% av Sr]	1...15
----------	-----------	--------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
----------------------	------	----------

Kapslingsklass	IP 68; ("Coolant")
----------------	--------------------

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B

MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1424
-----------------------------------	------

Mekaniska data

Vikt	[g]	52,7
------	-----	------

Kapsling	gångat utförande
----------	------------------

Montering	inbyggbar
-----------	-----------

Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 70
------	------	------------------

Gångbeteckning	M18 x 1
----------------	---------

Material	kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT orange; LED-fönster: PEI; låsmuttrar: Mässing belagd med vitbrons
----------	---

Åtdragningsmoment	[Nm]	25
-------------------	------	----

Displayer / manöverelement

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

Inställningshjälp	1 x LED, röd
-------------------	--------------

Optisk inställningshjälp	ja
--------------------------	----

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Induktiv givare

IGK2008BFRKG/2LED/US-104

Anslutning

