DI6004

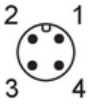
Compacte monitor voor toerentalbewaking

DGA4012-WRKG/IO/US

Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...85	
Beschermklasse		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K	
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
		EN55011	klasse B
Trillingsbestendigheid		EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz)
			50 frequentiecycli, 1 octaaf/minuut, in 3 assen
Schokbestendigheid		EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halve sinus; 3 schokken in iedere richting van de 3 ascoördinaten
Permanente schokbestendigheid		EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 schokken in ieder richting van de 3 ascoördiaten
Snelle temperatuurwisseling		EN 60068-2-14 Na	TA = -25°C; TB = 80°C; t1 = 30 min; t2 = <10 s 50 cycli
Zoutsproeitest		EN 60068-2-52 Kb	ernst van de situatie 5 (4 testcycli)
MTTF	[jaren]	467	
UL-goedkeuring		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		industriële voedingen	Limited Voltage/Current
		UL-certificeringsnummer	A041
		File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	52,8	
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 75	
Schroefdraadtype		M18 x 1	
Materialen		behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); actief vlak: PBT; LED-venster: PEI; bevestigingsmoeren: 1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Aandraaimoment	[Nm]	35	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		in bedrijf	4 x LED, groen
		schakeluitgang	4x LED, geel
		foutmelding	4x LED, rood
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld

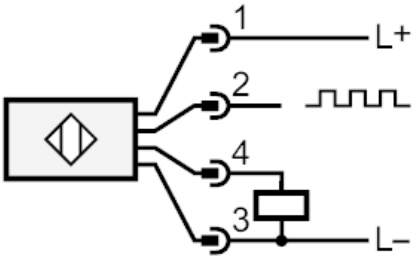


DI6004

Compacte monitor voor toerentalbewaking

DGA4012-WRKG/IO/US

Aansluiting



1:	L+
2:	OUT2 Pulsuitgang / schakeluitgang
3:	L-
4:	OUT1 IO-Link / schakeluitgang