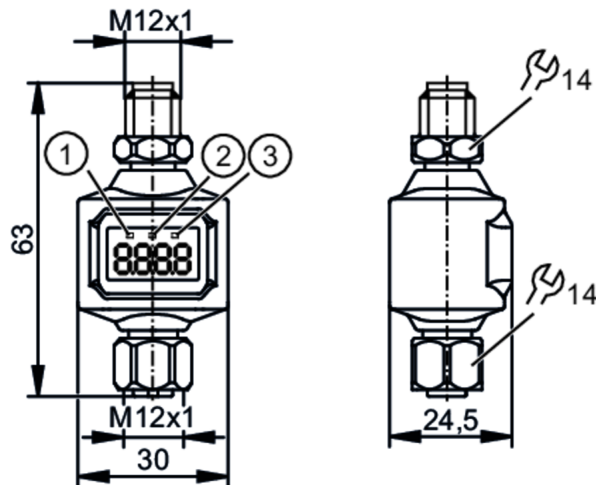


DP4122



Toerentalbewaker IO-Link - 0...2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Producteigenschappen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 1; Aantal digitale uitgangen: 2
Communicatie interface	IO-Link
DP4122_FREQ / CMPT = 1	
Meetbereik [Hz]	0,1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2	
Meetbereik [U/min]	1...120000
Toepassingsgebied	
Applicatie	decentrale evaluatie-eenheid voor bewaking en weergave van toerentallen; In te zetten in natte omstandigheden; binnenshuis te gebruiken
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	18...30 DC; ((in natte omgevingsomstandigheden: 18...28 V) naar SELV/PELV)
Nominale spanning DC [V]	24
Stroomopname [mA]	< 380
Stroombelasting gezamenlijk [A]	0,2
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 1; Aantal digitale uitgangen: 2
Ingangen	
Aantal digitale ingangen	1; (IEC61131-2)
Ingangsstroombegrenzing [mA]	200
Uitgangen	
Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Aantal digitale uitgangen	2
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)
Kortsluitvast	ja



Toerentalbewaker IO-Link - 0...2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Meet- / instelbereik		
DP4122_FREQ / CMPT = 1		
Meetbereik	[Hz]	0,1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2		
Meetbereik	[U/min]	1...120000
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[%]	0,5...100
Interfaces		
Communicatie interface	IO-Link	
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revisie	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profiel	Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
SIO-Mode	ja	
Vereiste masterportklasse	A	
Proceswaarden binair	1	
Min. procescyclustijd	[ms]	4,3
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	2000 m: -25...60 °C	
	3000 m: -25...53 °C	
	4000 m: -25...51 °C	
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...70
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	90; (lineair afnemend tot 50% (40 °C) niet condenserend)
Max. hoogte boven NAP	[m]	4000
Beschermklasse	IP 67; IP 69K	
Vervuilingsgraad	2	
Toelatingen / testen		
MTTF	[jaren]	317
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	77,3
Gewicht (zonder toebehoren en verpakking)	[g]	28
Afmetingen	[mm]	63 x 30 x 24,5
Materialen	behuizing: PA (polyamide)	
Materiaal overwerpmoer	1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Materiaal afdichting	FKM	

DP4122



Toerentalbewaker IO-Link - 0...2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Aanwijzen / bedienelementen

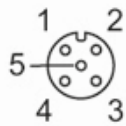
Weergave	in bedrijf	1 x LED, groen
	schakeluitgang	2 x LED, geel
		7-segments-LED-display, groen / rood configureerbaar

Opmerkingen

Opmerkingen	Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Afdichting: FKM



- 1: L+
- 2: Enable ingang
- 3: L-
- 4: Digitale ingang 1
- 5: niet in gebruik

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L)



- 1: L+
 - 2: OUT2
 - 3: L-
 - 4: OUT1
- Aansluitspanning
digitale uitgang 2
Aansluitspanning
IO-Link C/Q