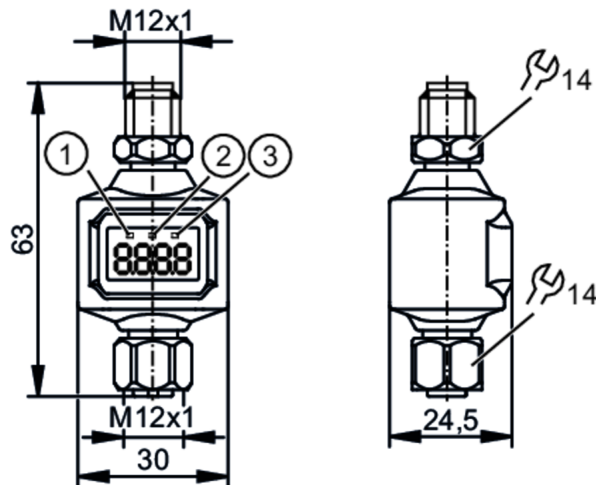


DP4122



Omdrejningsvagt IO-Link - 0...2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Produktgenskaber	
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 1; Antal digitale udgange: 2
Kommunikationsinterface	IO-Link
DP4122_FREQ / CMPT = 1	
Måleområde [Hz]	0,1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2	
Måleområde [U/min]	1...120000
Applikation	
Applikation	decentraliseret evaluerings enhed for hastighedsovervågning og visning; Til brug i våde omgivelser; indendørs brug
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	18...30 DC; ((I våde omgivelser: 18...28 V) iht. SELV/PELV)
Nominel spænding DC [V]	24
Strømforbrug [mA]	< 380
Max strømbelastning total [A]	0,2
Indgange / Udgange	
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 1; Antal digitale udgange: 2
Indgange	
Antal digitale indgange	1; (IEC61131-2)
Begrænsning af indgangsstrøm [mA]	200
Udgange	
Elektrisk design	PNP/NPN
Antal digitale udgange	2
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (parametrerbar)
Kortslutningssikret	ja



Omdrejningsvagt IO-Link - 0...2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Måle/indstillingsområde		
DP4122_FREQ / CMPT = 1		
Måleområde	[Hz]	0,1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2		
Måleområde	[U/min]	1...120000
Nøjagtighed / afvigelser		
Hysteres	[%]	0,5...100
Interface		
Kommunikationsinterface	IO-Link	
Transmissionstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
SIO-Mode	ja	
Nødvendig masterport klasse	A	
Processdata binær	1	
Min. Process-cyklustid	[ms]	4,3
Understøttede DeviceIDs	Driftsart	DeviceID
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Bemærk omgivelsestemperatur	2000 m:	-25...60 °C
	3000 m:	-25...53 °C
	4000 m:	-25...51 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-25...70
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	90; (lineært faldende til 50 % (40 °C) ikke kondenserende)
Max højde over havet	[m]	4000
Kapslingsklasse	IP 67; IP 69K	
Forureningsgrad	2	
Godkendelser / Tests		
MTTF	[År]	317
Mekaniske data		
Vægt	[g]	77,3
Vægt (uden tilbehør og indpakning)	[g]	28
Dimensioner	[mm]	63 x 30 x 24,5
Materiale	Kapsling: PA	
Materiale - omløber	rustfri stål (1.4404 / 316L)	
Tætningsmateriale	FKM	



Omdrejningsvagt IO-Link - 0...2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Display / Betjeningsenhed		
Display	Drift	1 x LED, grøn
	Switch udgang	2 x LED, gul
		7-segment LED display, grøn/rød konfigurerbar

Bemærkning	
Bemærkning	Yderligere oplysninger findes i driftsmanualen.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hanstik

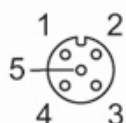
Stik: 1 x M12, lige; kodning: A; Låsning: rustfri stål (1.4404 / 316L)



1: L+	Forsyningsspænding
2: OUT2	digital udgang 2
3: L-	Forsyningsspænding
4: OUT1	IO-Link C/Q

Elektrisk tilslutning - Hunstik

Stik: 1 x M12, lige; kodning: A; Låsning: rustfri stål (1.4404 / 316L); pakning: FKM



1: L+	
2:	Enable input
3: L-	
4:	digital indgang 1
5:	ikke anvendt