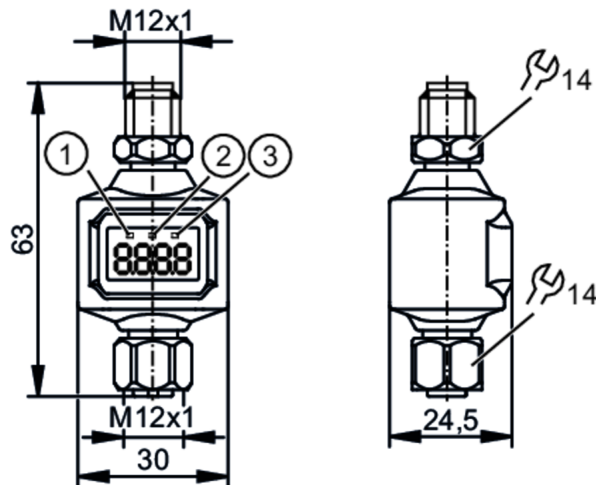


DP4122



Hastighetsmonitor IO-Link – 0–2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Produktegenskaper	
Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 1; Antall digitale utganger: 2
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link
DP4122_FREQ / CMPT = 1	
Måleområde [Hz]	0,10...2 000,00
DP4122_REVL / CMPT = 2	
Måleområde [U/min]	1,00...120 000,00
Applikasjon	
Applikasjon	desentralisert evalueringsenhet for hastighetsovervåking og visning; for bruk i våte omgivelser; innendørs bruk
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	18,00...30,00 DC; ((i våte omgivelser: 18...28 V) til SELV/PELV)
Nominell spenning DC [V]	24,00
Strømforbruk [mA]	< 380,00
Maks. nåværende belastning totalt [A]	0,20
Innganger / utganger	
Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 1; Antall digitale utganger: 2
Innganger	
Antall digitale innganger	1; (IEC61131-2)
Begrensing for inngangsstrøm [mA]	200,00
Utganger	
Elektrisk design	PNP/NPN
Antall digitale utganger	2
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)



Hastighetsmonitor IO-Link – 0–2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Måle - / innstillingsområde		
DP4122_FREQ / CMPT = 1		
Måleområde	[Hz]	0,10...2 000,00
DP4122_REVL / CMPT = 2		
Måleområde	[U/min]	1,00...120 000,00
Nøyaktighet/avvik		
Hysteres	[%]	0,50...100,00
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link	
Overføringstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Links fordeler	1.1	
SDCI standard	IEC 61131-9	
Profiler	Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
SIO modus	ja	
Nødvendig hovedporttype	A	
Behandle data binær	1,00	
Min. prosess syklus tid	[ms]	4,30
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Merknad om omgivelsestemperatur	2000 m: -25...60 °C	
	3000 m: -25...53 °C	
	4000 m: -25...51 °C	
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00; (lineært avtakende til 50 % (40 °C) ikke kondenserende)
Maks. høyde over havet	[m]	4 000,00
Beskyttelse	IP 67; IP 69K	
Grad av tilsmussing_	2,00	
Tester/godkjenninger		
MTTF	[ANN]	317,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	77,30
Vekt (uten tilbehør og emballasje)	[g]	28,00
Dimensjoner	[mm]	63,00 x 30,00 x 24,50
Materialer	hus: PA	
Materiale mutter	rustfritt stål (1.4404 / 316L)	
Tetningsmateriale	FKM	



Hastighetsmonitor IO-Link – 0–2000 Hz

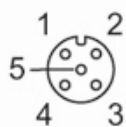
MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Displayer/driftselementer		
Display	drift	1 x LED, grønn
	Koblingsutgang	2 x LED, gul
		7-segments LED-skjerm, grønn/rød konfigurerbar

Merknader	
Merknader	Se bruksanvisningen for mer informasjon
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - Stikkontakter

Koblinger: 1 x M12, rett; koding: A; låse: rustfritt stål (1.4404 / 316L); Forsegling: FKM



1: L+	
2:	Enable Inngang
3: L-	
4:	digitalinngang 1
5:	ikke brukt

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12, rett; koding: A; låse: rustfritt stål (1.4404 / 316L)



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