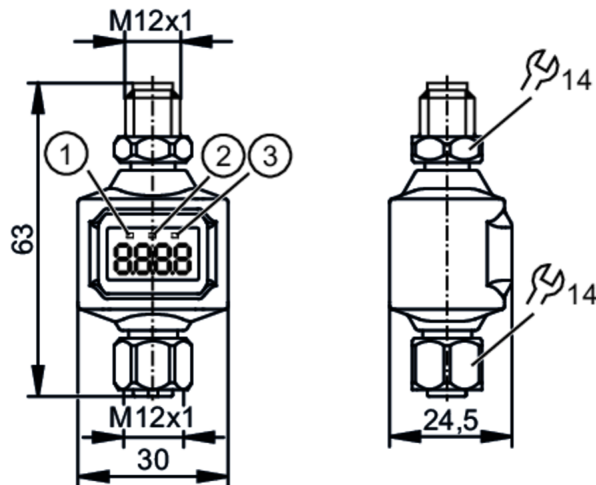


DP4122



Monitor brzine za IO-Link – 0... 2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Značajke proizvoda	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 1; Broj digitalnih izlaza: 2
Komunikacijsko sučelje	IO-Link
DP4122_FREQ / CMPT = 1	
Mjerno područje [Hz]	0,1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2	
Mjerno područje [U/min]	1...120000
Primjena	
Primjena	decentralizirana jedinica za vrednovanje za praćenje i prikaz brzine; za uporabu u vlažnim okruženjima; uporaba u zatvorenome
Električni podaci	
Radni napon [V]	18...30 DC; ((u mokrim okruženjima: 18...28 V) prema SELV/PELV)
Nazivni napon DC [V]	24
Potrošnja struje [mA]	< 380
Maks. ukupno strujno opterećenje [A]	0,2
Ulazi/izlazi	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 1; Broj digitalnih izlaza: 2
Ulazi	
Broj digitalnih ulaza	1; (IEC61131-2)
Ograničenje ulazne struje [mA]	200
Izlazi	
Električna izvedba	PNP/NPN
Broj digitalnih izlaza	2
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Osigurano protiv kratkog spoja	da



Monitor brzine za IO-Link – 0... 2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Raspon mjera/postavki		
DP4122_FREQ / CMPT = 1		
Mjerno područje	[Hz]	0,1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2		
Mjerno područje	[U/min]	1...120000
Točnost / odstupanja		
Histereza	[%]	0,5...100
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	IO-Link	
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizija IO-Linka	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
Način SIO	da	
Potrebni tip glavnog konektora	A	
Binarna obrada podataka	1	
Minimalno vrijeme ciklusa procesa	[ms]	4,3
Podržani DeviceIDs	Način rada	DeviceID
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Napomena o temperaturi okoline	2000 m:	-25...60 °C
	3000 m:	-25...53 °C
	4000 m:	-25...51 °C
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...70
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90; (linearno smanjivanje do 50 % (40 °C) nekondenzirajuće)
Maks. visina iznad razine mora	[m]	4000
Zaštita		IP 67; IP 69K
Stupanj zaprljanja		2
Testovi / odobrenja		
MTTF	[godina]	317
Mehanički podaci		
Težina	[g]	77,3
Težina (bez dodatne opreme i pakiranja)	[g]	28
Dimenzije	[mm]	63 x 30 x 24,5
Materijali		kućište: PA
Zaporna matica materijala		nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Materijal za brtvljenje		FKM



Monitor brzine za IO-Link – 0... 2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Pogon	1 x LED, Zeleno
	Sklopni izlaz	2 x LED, Žuto
		7-segmentni LED prikaz, zeleno / crveno konfigurabilno

Opaske	
Opaske	Molimo da daljnje informacije potražite u uputama za rad.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - utikač

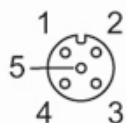
Poveznik: 1 x M12, ravno; kodiranje: A; Zaključavanje: nehrđajući čelik (1,4404/316L)



1: L+	napon napajanja
2: OUT2	digitalni izlaz 2
3: L-	napon napajanja
4: OUT1	IO-Link C/Q

Električni priključak - utičnica

Poveznik: 1 x M12, ravno; kodiranje: A; Zaključavanje: nehrđajući čelik (1,4404/316L); Brtva: FKM



1: L+	
2:	Enable Ulaz
3: L-	
4:	digitalni ulazi 1
5:	ne koristi se