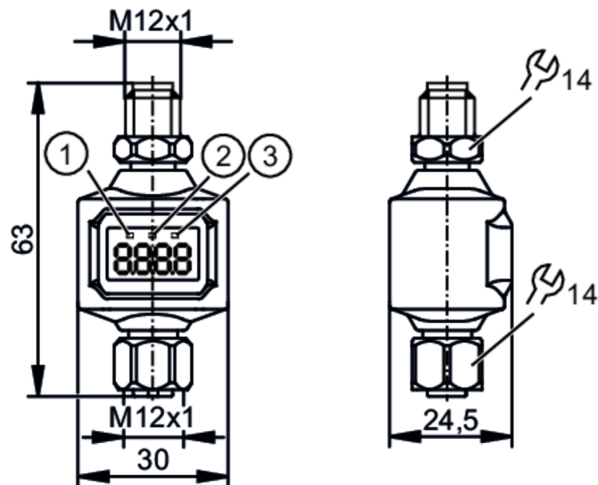


DP4122



Pemantau kecepatan IO-Link - 0...2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Karakteristik produk	
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 1; Jumlah output digital: 2
Interface komunikasi	IO-Link
DP4122_FREQ / CMPT = 1	
Rentang pengukuran [Hz]	0.1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2	
Rentang pengukuran [U/min]	1...120000
Aplikasi	
Aplikasi	unit evaluasi terdesentralisasi untuk pemantauan kecepatan dan tampilan; untuk digunakan di lingkungan basah; penggunaan dalam ruangan
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	18...30 DC; ((di lingkungan basah: 18...28 V) sesuai SELV/PELV)
Tegangan nominal DC [V]	24
Konsumsi arus [mA]	< 380
Total beban arus maks. [A]	0.2
Input/output	
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 1; Jumlah output digital: 2
Input	
Jumlah input digital	1; (IEC61131-2)
Pembatasan arus input [mA]	200
Output	
Desain kelistrikan	PNP/NPN
Jumlah output digital	2
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)
Tahan dari hubung singkat	ya



Pemantau kecepatan IO-Link - 0...2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Rentang pengukuran/pengaturan		
DP4122_FREQ / CMPT = 1		
Rentang pengukuran	[Hz]	0.1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2		
Rentang pengukuran	[U/min]	1...120000
Akurasi/deviasi		
Histeresis	[%]	0.5...100
Interface		
Interface komunikasi	IO-Link	
Tipe transmisi	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisi O-Link	1.1	
Standar SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
Mode SIO	ya	
Tipe port master yang diperlukan	A	
Data proses binari	1	
Waktu siklus proses min.	[ms]	4.3
DeviceID yang didukung	Tipe operasi	DeviceID
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Catatan tentang suhu sekitar	2000 m:	-25...60 °C
	3000 m:	-25...53 °C
	4000 m:	-25...51 °C
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...70
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	90; (penurunan linear hingga 50% (40 °C) non kondensasi)
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	4000
Perlindungan	IP 67; IP 69K	
Tingkat kekotoran	2	
Pengujian/persetujuan		
MTTF	[ANN]	317
Data teknis		
Berat	[g]	77.3
Berat (tanpa aksesoris dan kemasan)	[g]	28
Dimensi	[mm]	63 x 30 x 24.5
Material	casing: PA	
Material mur	baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Material penyegel	FKM	



Pemantau kecepatan IO-Link - 0...2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Elemen display/pengoperasian

Display	operasi	1 x LED, hijau
	output peralihan	2 x LED, kuning
		display LED 7 segmen, hijau/merah bisa dikonfigurasi

Keterangan

Keterangan	Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk pengoperasian.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik - colokan

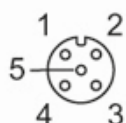
Konektor: 1 x M12, lurus; pengkodean: A; Penguncian: baja tahan karat (1.4404 / 316L)



1: L+	tegangan suplai
2: OUT2	output digital 2
3: L-	tegangan suplai
4: OUT1	IO-Link C/Q

Koneksi listrik - soket

Konektor: 1 x M12, lurus; pengkodean: A; Penguncian: baja tahan karat (1.4404 / 316L); Segel: FKM



1: L+	
2:	Enable input
3: L-	
4:	input digital 1
5:	tidak digunakan