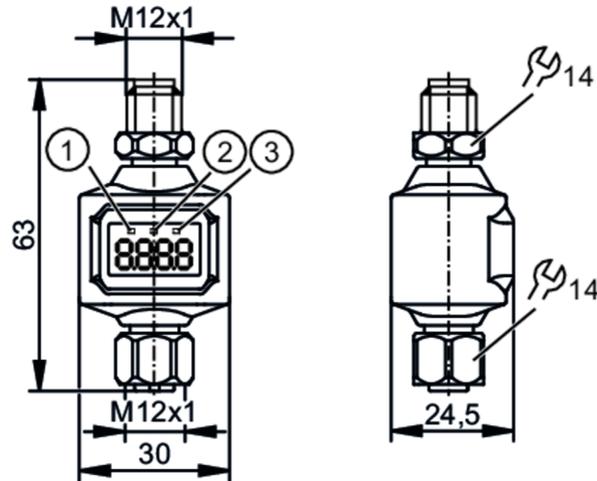


DP4122



Controllore di velocità IO-Link - 0...2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 1; Numero delle uscite digitali: 2
Interfaccia di comunicazione	IO-Link
DP4122_FREQ / CMPT = 1	
Campo di misura [Hz]	0,1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2	
Campo di misura [U/min]	1...120000

Applicazione

Applicazione	decentralised evaluation unit for speed monitoring and display; for use in wet environments; utilizzo interno
--------------	---

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	18...30 DC; ((in ambiente umido: 18...28 V) secondo SELV/PELV)
Tensione nominale DC [V]	24
Corrente assorbita [mA]	< 380
Capacità di corrente totale [A]	0,2

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 1; Numero delle uscite digitali: 2
------------------------------------	--

Ingressi

Numero degli ingressi digitali	1; (IEC61131-2)
Limitazione della corrente di ingresso [mA]	200

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Numero delle uscite digitali	2
Funzione uscita	NO / NC; (parametrizzabile)

DP4122



Controllore di velocità IO-Link - 0...2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Resistente a cortocircuito	si
----------------------------	----

Campo di misura/regolazione

DP4122_FREQ / CMPT = 1	
Campo di misura [Hz]	0,1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2	
Campo di misura [U/min]	1...120000

Precisione / Deriva

Isteresi [%]	0,5...100
--------------	-----------

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	IO-Link	
Tipo di trasmissione	COM2 (38,4 kBaud)	
Versione IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profili	Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
Modo SIO	si	
Classe richiesta per porta master	A	
Dati di processo digitali	1	
Min. tempo di ciclo del processo [ms]	4,3	
DeviceID supportati	Modo operativo	DeviceID
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Indicazioni per la temperatura ambiente	2000 m: -25...60 °C
	3000 m: -25...53 °C
	4000 m: -25...51 °C
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...70
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	90; (decrescente in modo lineare fino al 50 % (40 °C) non condensante)
Max. altezza s.l.m. [m]	4000
Grado di protezione	IP 67; IP 69K
Grado di sporco	2

Test / Certificazioni

MTTF [anni]	317
-------------	-----

Dati meccanici

Peso [g]	77,3
Peso (senza accessori e imballaggio) [g]	28
Dimensioni [mm]	63 x 30 x 24,5
Materiali	Corpo: PA
Materiale dado	1.4404 (AISI 316L)
Materiale guarnizione	FKM

DP4122



Controllore di velocità IO-Link - 0...2000 Hz

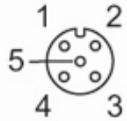
MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde
	Uscita di commutazione	2 x LED, giallo
		Display LED a 7 segmenti, verde / rosso configurabile

Osservazioni	
Osservazioni	Per maggiori informazioni fare riferimento alle istruzioni per l'uso.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - Presa

Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Fermo: 1.4404 (AISI 316L); Guarnizione: FKM



1: L+	
2:	Enable Ingresso
3: L-	
4:	Ingresso digitale 1
5:	non collegato

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Fermo: 1.4404 (AISI 316L)



1: L+	Tensione di alimentazione
2: OUT2	uscita digitale 2
3: L-	Tensione di alimentazione
4: OUT1	IO-Link C/Q