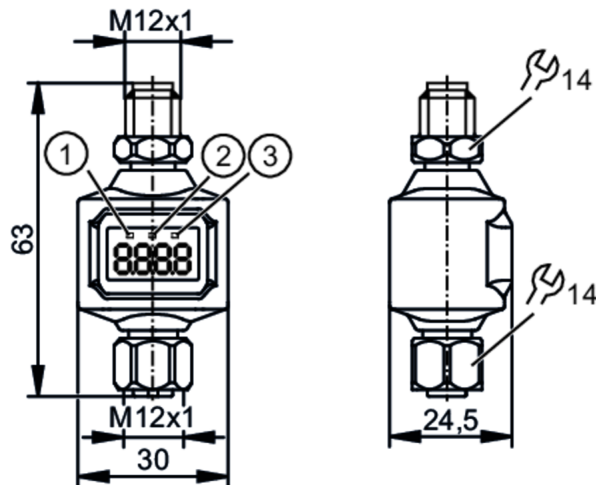


DP4122



Монитор за скорост IO-Link - 0 ... 2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Характеристики на продукта	
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 1; Брой цифрови изходи: 2
Интерфейс за комуникация	IO-Link
DP4122_FREQ / CMPT = 1	
Обхват на измерване [Hz]	0,1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2	
Обхват на измерване [U/min]	1...120000
Приложение	
Приложение	децентрализиран блок за отчитане и показване на скоростта; за използване във влажна среда; употреба на закрито
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	18...30 DC; ((in wet environments: 18...28 V) съгл. SELV/PELV)
Номинално напрежение DC [V]	24
Консумация на ток [mA]	< 380
Макс. токово натоварване общо [A]	0,2
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 1; Брой цифрови изходи: 2
Входове	
Брой цифрови входове	1; (IEC61131-2)
Ограничение за входящия ток [mA]	200
Изходи	
Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Брой цифрови изходи	2
Исходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (настроєваеми)



Монитор за скорост IO-Link - 0 ... 2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Устойчив на късо съединение	да
-----------------------------	----

Обхват на измерване / настройка

DP4122_FREQ / CMPT = 1

Обхват на измерване [Hz]	0,1...2000
--------------------------	------------

DP4122_REVL / CMPT = 2

Обхват на измерване [U/min]	1...120000
-----------------------------	------------

Прецизност / отклонения

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

Интерфейси

Интерфейс за комуникация	IO-Link	
Тип трансфер	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link ревизия	1.1	
SDCI стандарт	IEC 61131-9	
Профили	Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
SIO режим	да	
Тип на порта на необходимия управляващ модул	A	
Данни за процеса, двоични	1	
Мин. време на цикъл от процеса [ms]	4,3	
Поддържаните устройства	Тип на работата	Устройство
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...60
Забележка за температурата на околната среда	2000 m: -25...60 °C
	3000 m: -25...53 °C
	4000 m: -25...51 °C
Температура на съхранение [°C]	-25...70
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	90; (линейно намалява до 50% (40 ° C) без кондензация)
Макс. височина над морското равнище [m]	4000
Защита	IP 67; IP 69K
Степен на замърсяване	2

Тестове / одобрения

MTTF [Години]	317
---------------	-----

Механични данни

Тегло [g]	77,3
Тегло (без аксесоари и опаковки) [g]	28
Размери [mm]	63 x 30 x 24,5
Материал	корпус: PA



Монитор за скорост IO-Link - 0 ... 2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

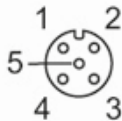
Материал на гайката	неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Уплътнителен материал	FKM

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Работа	1 x Светодиод, зелен
	Превключващ изход	2 x Светодиод, жълт
		7-сегментен LED дисплей, зелен / червен конфигурируеми

Забележки	
Забележки	За повече информация, моля прочетете инструкциите за работа.
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - Конектор

Конектор: 1 x M12, прав; кодиране: A; Заклучване: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); уплътнение: FKM



- 1: L+
- 2: Enable Вход
- 3: L-
- 4: цифров вход 1
- 5: не се използва

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12, прав; кодиране: A; Заклучване: неръждаема стомана (1.4404 / 316L)



- 1: L+
 - 2: OUT2
 - 3: L-
 - 4: OUT1
- захранващо напрежение
цифров изход 2
захранващо напрежение
IO-Link C/Q