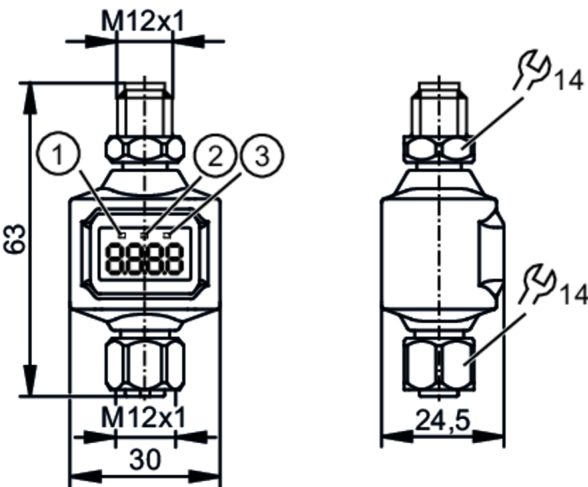




Zähler

MONITORING DISP-COUNT/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Produktmerkmale	
Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	63 x 30 x 24,5
Einsatzbereich	
Applikation	Dezentrale Anzeige; Dezentrale Auswerteeinheit zum Zählen von Impulsen; Für den Einsatz in nasser Umgebung; Verwendung in Innenräumen
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	18...30 DC; ((in nasser Umgebung: 18...28 V) nach SELV/PELV)
Nennspannung DC [V]	24
Stromaufnahme [mA]	< 380
Strombelastbarkeit gesamt [A]	0,2
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	2; (Zähleingang: 1; Zählrichtung/Latch: 1; IEC61131-2)
Eingangsstrombegrenzung [mA]	200
Ausgänge	
Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Anzahl der digitalen Ausgänge	2
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Kurzschlussfest	ja



Zähler

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

Mess-/Einstellbereich		
Messfrequenz	[Hz]	< 2000
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profile	Smart Sensor - SSP 3.4	Measuring Sensor, high resolution, sensor control function
	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Function	Multiple switching signal
	Function	Adjustable switching signal
SIO-Mode	ja	
Benötigte Masterportklasse	A	
Prozessdaten binär	1	
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	6,1
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	1169
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Hinweis zur Umgebungstemperatur	2000 m: -25...60 °C	
	3000 m: -25...53 °C	
	4000 m: -25...51 °C	
Lagertemperatur	[°C]	-25...70
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (linear abnehmend bis 50 % (40 °C) nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]	4000
Schutzart	IP 67; IP 69K	
Verschmutzungsgrad	2	
Chemische Medien	DIN EN ISO 175, Ecolab-Prüfmethode 40-1	
	Folgende Medien wurden 28 Tage bei konstanter Raumtemperatur mit dem Stand- und Einlegetest geprüft	P3-topax 66
		P3-topax 990
		Topactive 200
		Topactive 500
		Topactive OKTO
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	317
UL-Zulassung	Ta	max. 55 °C
	File Nummer UL	E205959
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	77,3
Gewicht (ohne Zubehör und ohne Verpackung)	[g]	28
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	63 x 30 x 24,5



Zähler

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

Werkstoffe	Gehäuse: PA
Werkstoff Überwurfmutter	1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoff Dichtung	FKM

Anzeigen / Bedienelemente

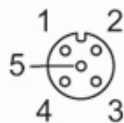
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Schaltausgang	2 x LED, gelb
		7-Segment-LED-Anzeige, rot / grün konfigurierbar

Bemerkungen

Bemerkungen	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung. Das Gerät entspricht Überspannungskategorie II
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: FKM



- | | |
|---------|--------------------------|
| 1: L+ | |
| 2: IN 2 | DI2 Zählrichtung / Latch |
| 3: L- | |
| 4: IN 1 | DI1 Zähleingang |
| 5: | nicht belegt |

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L)



- | | |
|---------|-------------------------------|
| 1: L+ | Versorgungsspannung |
| 2: OUT2 | digitaler Ausgang 2 |
| 3: L- | Versorgungsspannung |
| 4: OUT1 | IO-Link / digitaler Ausgang 1 |

Weitere Daten

Hauptzähler	0...1000000 cnt
Chargenzähler:	0...9999 bcnt