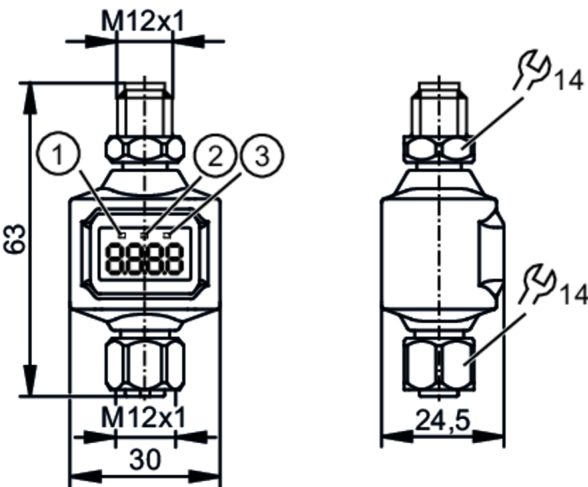


DP4402



Impulsverlängerer

PULSE EXTENDER/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
Abmessungen	[mm]	63 x 30 x 24,5
Einsatzbereich		
Applikation		Parametrierbare Einschalt- und Ausschaltverzögerung für Schaltsignale; 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; (IEC61131-2)
Eingangsstrombegrenzung	[mA]	200
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Anzahl der digitalen Ausgänge		2
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Kurzschlussfest		ja



Impulsverlängerer

PULSE EXTENDER/IP69K

Mess-/Einstellbereich		
Messfrequenz	[Hz]	< 2000
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Verwendungstyp	Parametrierung	
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
SIO-Mode	ja	
Benötigte Masterportklasse	A	
Prozessdaten binär	2	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	1168
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	
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	317
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	77,2
Gewicht (ohne Zubehör und ohne Verpackung)	[g]	28
Abmessungen	[mm]	63 x 30 x 24,5
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
Bemerkungen		
Bemerkungen	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.	
Verpackungseinheit	1 Stück	

DP4402



Impulsverlängerer

PULSE EXTENDER/IP69K

Elektrischer Anschluss - Buchse

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



- | | |
|--------|------|
| 1: L+ | |
| 2: IN2 | DI2 |
| 3: L- | |
| 4: IN1 | DI1 |
| 5: | n.c. |

Elektrischer Anschluss - Stecker

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



- | | |
|---------|---------------------|
| 1: L+ | Versorgungsspannung |
| 2: OUT2 | DO2 |
| 3: L- | Versorgungsspannung |
| 4: OUT1 | IO-Link / DO1 |

Weitere Daten

Schalt-/Rückschaltverzögerung	0...9999 ms
-------------------------------	-------------