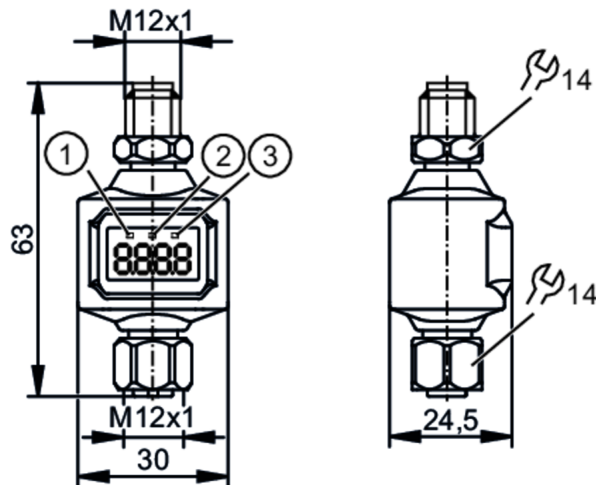


DP4302



Teller

MONITORING DISP-COUNT/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP/NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)
Communicatie interface		IO-Link
Afmetingen	[mm]	63 x 30 x 24,5
Toepassingsgebied		
Applicatie		decentraal dispaly; decentrale evaluatie-eenheid voor tellen van pulsen; In te zetten in natte omstandigheden; binnenshuis te gebruiken
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	18...30 DC; ((in natte omgevingsomstandigheden: 18...28 V) naar SELV/PELV)
Nominale spanning DC	[V]	24
Stroomopname	[mA]	< 380
Stroombelasting gezamenlijk	[A]	0,2
In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen		Aantal digitale ingangen: 2; Aantal digitale uitgangen: 2
Ingangen		
Aantal digitale ingangen		2; (Zähleingang: 1; Zählrichtung/Latch: 1; IEC61131-2)
Ingangsstroombegrenzing	[mA]	200
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP/NPN
Aantal digitale uitgangen		2
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)
Kortsluitvast		ja
Meet- / instelbereik		
Meetfrequentie	[Hz]	< 2000



Teller

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

Interfaces		
Communicatie interface	IO-Link	
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revisie	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profiel	Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
SIO-Mode	ja	
Vereiste masterportklasse	A	
Proceswaarden binair	1	
Min. procescyclustijd [ms]	6,1	
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	default	1169
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60	
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	2000 m: -25...60 °C	
	3000 m: -25...53 °C	
	4000 m: -25...51 °C	
Opslagtemperatuur [°C]	-25...70	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	90; (lineair afnemend tot 50% (40 °C) niet condenserend)	
Max. hoogte boven NAP [m]	4000	
Beschermklasse	IP 67; IP 69K	
Vervuilingsgraad	2	
Toelatingen / testen		
MTTF [jaren]	317	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	77,3	
Gewicht (zonder toebehoren en verpakking) [g]	28	
Afmetingen [mm]	63 x 30 x 24,5	
Materialen	behuizing: PA (polyamide)	
Materiaal overwerpmoer	1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Materiaal afdichting	FKM	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	in bedrijf	1 x LED, groen
	schakeluitgang	2 x LED, geel
		7-segments-LED-display, rood/groen configureerbaar
Opmerkingen		
Opmerkingen	Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

DP4302

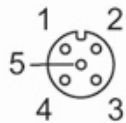


Teller

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Afdichting: FKM



- | | |
|---------|-------------------------|
| 1: L+ | |
| 2: IN 2 | DI2 Telrichting / Latch |
| 3: L- | |
| 4: IN 1 | DI1 Telingang |
| 5: | niet in gebruik |

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L)



- | | |
|---------|------------------------------|
| 1: L+ | Aansluitspanning |
| 2: OUT2 | digitale uitgang 2 |
| 3: L- | Aansluitspanning |
| 4: OUT1 | IO-Link / digitale uitgang 1 |

Aanvullende informatie

Hoofd-teller	0...1000000 cnt
Batch-teller:	0...9999 bcnt