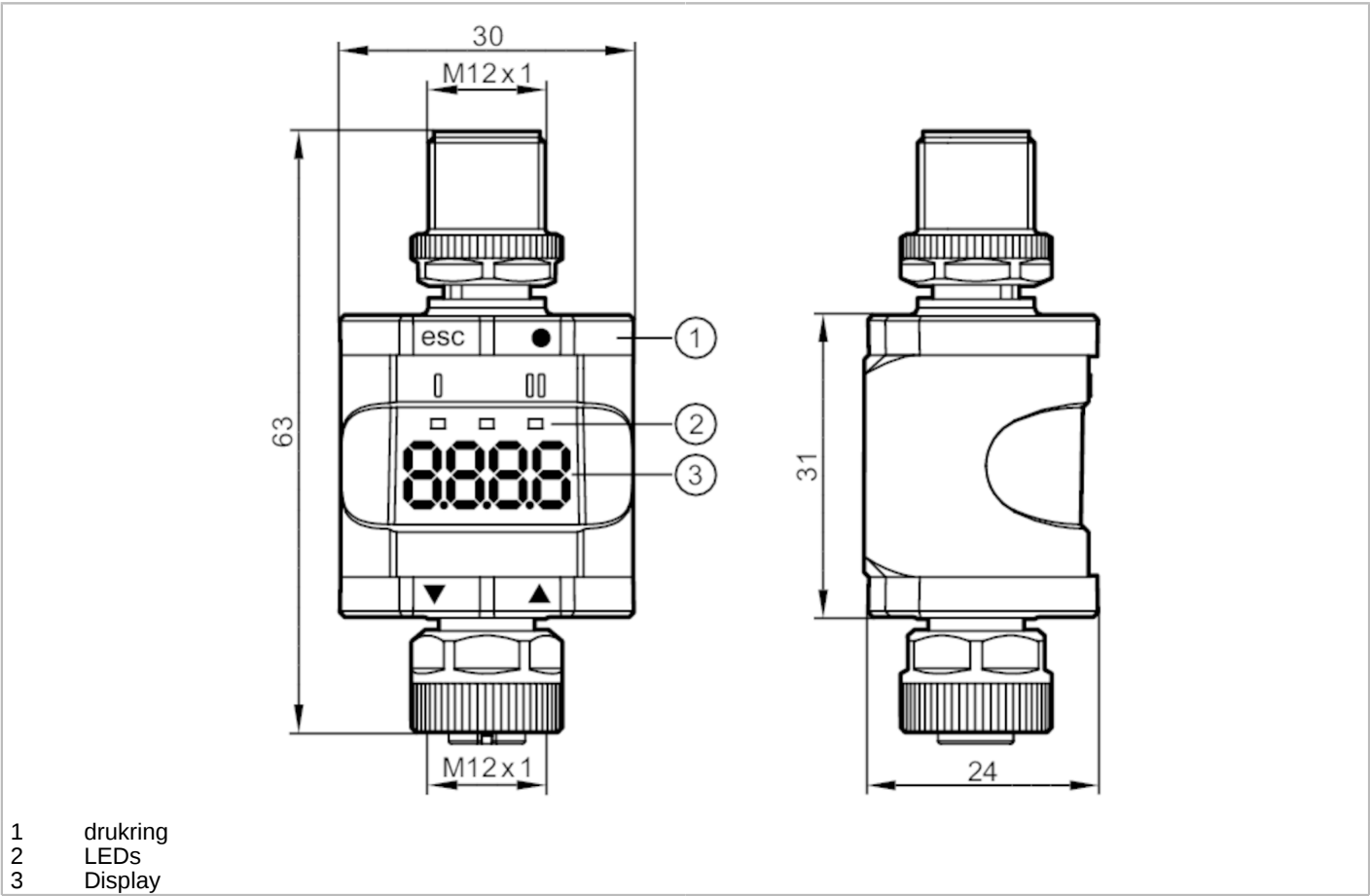




Toerentalbewaker IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed



Producteigenschappen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 1; Aantal digitale uitgangen: 2
Communicatie interface	IO-Link
DP2122_FREQ / CMPT = 1	
Meetbereik [Hz]	0,1...2000
DP2122_REVL / CMPT = 2	
Meetbereik [U/min]	1...120000
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	18...30 DC; (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: 1; Aantal digitale uitgangen: 2
Ingangen	
Aantal digitale ingangen	1; (IEC61131-2)
Ingangsstroombegrenzing [mA]	200



Toerentalbewaker IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed

Uitgangen		
Elektrische uitvoering	PNP/NPN	
Aantal digitale uitgangen	2	
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)	
Kortsluitvast	ja	
Meet- / instelbereik		
DP2122_FREQ / CMPT = 1		
Meetbereik	[Hz]	0,1...2000
DP2122_REVL / CMPT = 2		
Meetbereik	[U/min]	1...120000
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[%]	0,5...100
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]	4,3
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294
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...60
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	90; (lineair afnemend tot 50% (40 °C) niet condenserend)
Max. hoogte boven NAP	[m]	4000
Beschermklasse	IP 67	
Vervuilingsgraad	2	
Toelatingen / testen		
MTTF	[jaren]	317
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	83,8
Gewicht (zonder toebehoren en verpakking)	[g]	35
Afmetingen	[mm]	63 x 30 x 24



Toerentalbewaker IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed

Materialen	behuizing: PA (polyamide)
------------	---------------------------

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	in bedrijf	1 x LED, groen 7-segments-LED-display, groen / rood configureerbaar
Bedienelementen	2	drukkring

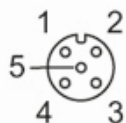
Toebehoren

Toebehoren (optioneel)	montageclip
------------------------	-------------

Opmerkingen

Opmerkingen	Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - bus



1: L+	
2:	Enable ingang
3: L-	
4:	Digitale ingang 1
5:	niet in gebruik

Elektrische aansluiting - stekker



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