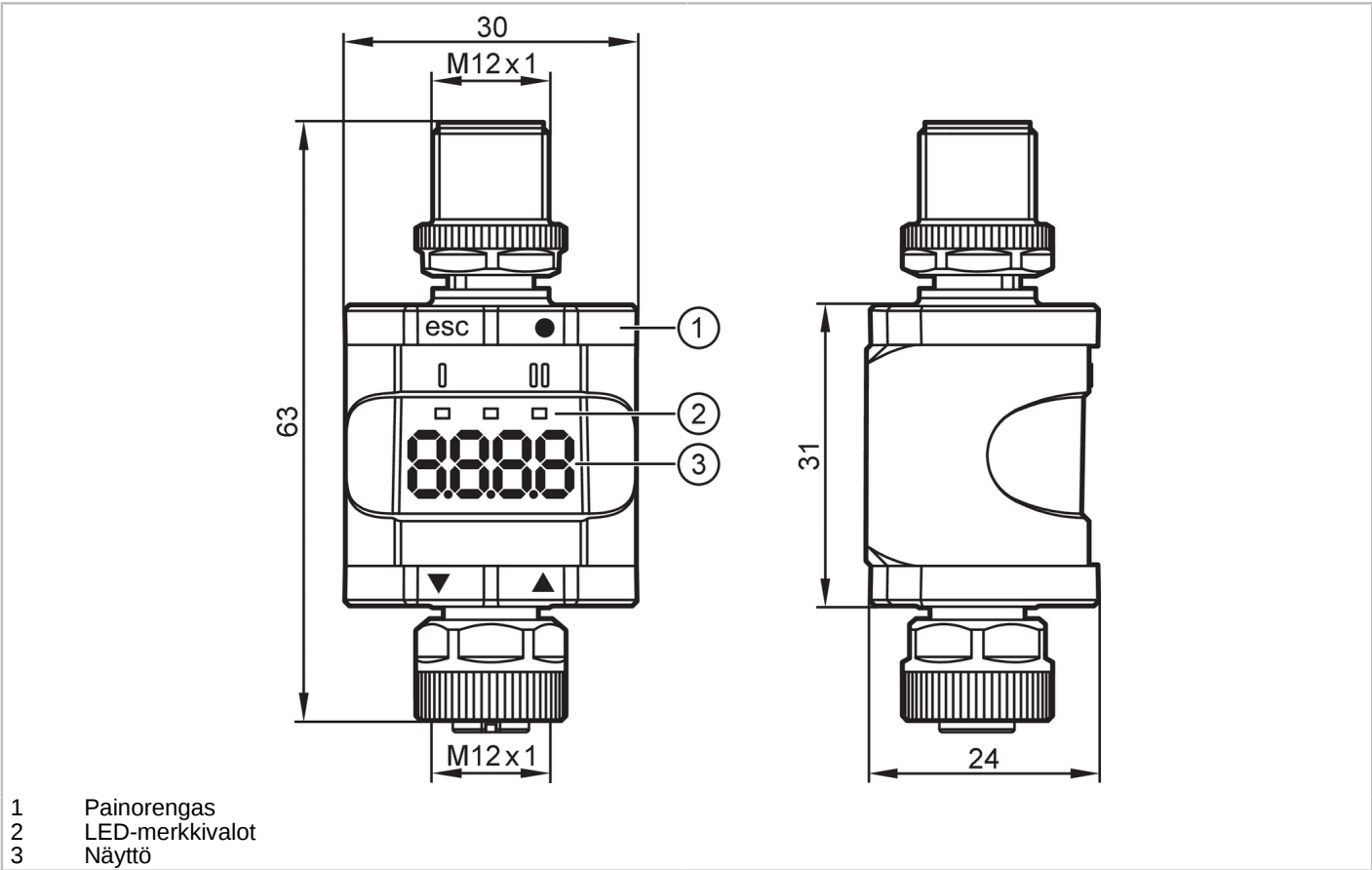


DP2200



Analogiasignaalien käsittely- ja näyttöyksikkö

Analog Threshold Displ./4-20mA



IO-Link



Sovellutus

Sovellutus

analogiasignaalien hajautettu näyttö, esikäsittely ja muunnos

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	18...30 DC; (SELV/PELV mukaan)
Nimellisjännite DC	[V]	24
Virrankulutus	[mA]	30...900
Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	0,8

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, analogia: 1; Binaärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogialähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	---

Tulot

Tulojen anturijännitesyöttö	käyttöjännitteestä
Tulojen lukumäärä, analogia	1
Analogiatulo (virta)	[mA] 4...20
Analogiatulon resoluutio	10 Bit

Lähdöt

Binaärilähtöjen lukumäärä	1
Jännitealue DC	[V] 10...30
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)



Analogiasignaalien käsittely- ja näyttöyksikkö

Analog Threshold Displ./4-20mA

Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	50
Analogialähtöjen lukumäärä		1
Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20
Tarkkuus / poikkeamat		
Tarkkuus		0,75; (% mittausalueen loppuarvosta analogiatulo)
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	IO-Link Device	610
IO-Link Device		
Tiedonsiirtotyyppi		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link-versio		1.1
SDCI-standardi		IEC 61131-9
Profiili	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
SIO-moodi		kyllä
Vaadittava masterportin tyyppi		A
Prosessidata, analoginen		1
Prosessidata, binääri		1
Min. prosessijakso	[ms]	3,2
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Varastointilämpötila	[°C]	-25...70
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90; (laskee lineaarisesti 50 %:iin (40 °C); ei-kondensoituva)
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	4000
Suojausluokka		IP 67
Likaantumisaste		2
Hyväksynät / testit		
MTTF	[vuotta]	373
UL-hyväksyntä	Ta	max. 55 °C
	Tiedostonumero UL	E205959
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	84,4
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	63 x 30 x 24
Materiaalit		kotelo: PA



Analogiasignaalien käsittely- ja näyttöyksikkö

Analog Threshold Displ./4-20mA

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen
	käyttö	LED, vihreä
		7-segmenttinäyttö, punainen/vihreä 4-numeroinen parametroitavissa
		numeron korkeus 6,8 mm
		merkkileveys 3,8 mm

Tarvikkeet

Tarvikkeet (lisävaruste)	asennuskiinnike
--------------------------	-----------------

Huomautuksia

Huomautuksia	Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.
	laite täyttää ylijänniteluokan II vaatimukset
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

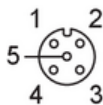
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



1: L+	jännitesyöttö
2: OUT2	analogialähtö
3: L-	jännitesyöttö
4: OUT1	IO-Link (C/Q)

Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



1: L+	Anturien jännitesyöttö
2: 4...20 mA	analogiatulo
3: L-	Anturien jännitesyöttö
4:	ei käytössä
5:	ei käytössä