

PAINELÄHETTIMET NESTEILLE DPTL



Veden ja nesteiden paine-erojen valvontaan LVI-järjestelmissä.
Soveltuu myös kevyesti syövyttävien nesteiden valvontaan.



TUOTETIEDOT

Tuotekuvaus	Tuotenimi	Tuotekoodi	Mittausalue (bar)
Paine-erolähetin nesteille, jänniteulostulo	DPTL1/V	111.001.001	0...1 bar
Paine-erolähetin nesteille, jänniteulostulo	DPTL2,5/V	111.002.001	0...2.5 bar
Paine-erolähetin nesteille, jänniteulostulo	DPTL4/V	111.003.001	0...4 bar
Paine-erolähetin nesteille, jänniteulostulo	DPTL6/V	111.004.001	0...6 bar
Paine-erolähetin nesteille, virtaustulo	DPTL1/A	111.001.002	0...1 bar
Paine-erolähetin nesteille, virtaustulo	DPTL2,5/A	111.002.002	0...2.5 bar
Paine-erolähetin nesteille, virtaustulo	DPTL4/A	111.003.002	0...4 bar
Paine-erolähetin nesteille, virtaustulo	DPTL6/A	111.004.002	0...6 bar

PAINELÄHETTIMET NESTEILLE

DPTL

TEKNISET TIEDOT

Suorituskyky

Tarkkuus (% alueesta):

±1 %

Suurin hetkellinen paine:

64 bar

Suurin staattinen paine:

Mitta-alueet 1 ja 2,5 bar: 10 bar

Mitta-alueet 4 ja 6 bar: 21 bar

Vasteaika:

10 ms

Tekniset tiedot

Mittayksikkö:

bar

Käyttöolosuhteet:

Ympäristön lämpötila: -20...80 °C

Väliaineen lämpötila: -20...80 °C

Varastointilämpötila ja -kosteus: -20...90 °C,

max 85 % rH

Nestekosketuksessa olevan osan materiaali:

Keraaminen / Ruostumaton teräs A203/1 4305

Tiivistemateriaali:

EPDM

Sähköliitäntä:

DIN-rakennusstandardin 43650 mukainen kulmapistoke

Paineliitännät:

Sisäpuoliset kierteet G1/4"

Asennussuunta:

Ei rajoitteita

Kotelointi:

Alaosa: Ruostumaton teräs 1,4305

Yläosa: Painevalettu alumiini

Paino:

510 g

Tiiveysluokka:

IP65

Sähköiset liitännät

DPTL virtalostulolla:

Käyttöjännite: 24 VDC or 24 VAC (±20 %)

Virrankulutus: max 20 mA

Ulostulosignaali: 4...20 mA, max load 700 ohm (24 VDC), 400 ohm (24 VAC)

DPTL jännitelostulolla:

Käyttöjännite: 24 VDC or 24 VAC (±20 %)

Virrankulutus: < 1 W

Ulostulosignaali: 0...10 V, L min 2 kohm

Vaatimustenmukaisuus

Täyttää EU:n CE-merkinnälle asettamat vaatimukset:

EMC-direktiivi 2014/30/EU

RoHS-direktiivi 2011/65/EU

WEEE-direktiivi 2012/19/EU

**YRITYKSELLÄ ON
DNV GL:N SERTIFIKOIMA
JOHTAMISJÄRJESTELMÄ
= ISO 9001 = ISO 14001 =**



KUINKA TUOTENIMI MUODOSTUU?

Esimerkki:	Tuoteryhmä		
	DPTL-2,5-V	DPTL	Paine-erolähetin nesteille
		Mittausalue (bar)	
		-1	0...1
		-2,5	0...2,5
		-4	0...4
		-6	0...6
		Ulostulo	
		-V	Jännite
		-A	Virta
Tuotenimi	DPTL	-2,5	-V