

Pintalähettimet magneettivälitteisiin pintaosoittimiin

10/2004.PHÖNIX/745.doc

Magnetostriktiivinen pintalähetin

Tyyppi: Magnodul 745.2001

Tekniset tiedot:

Syöttö : 17...30 VDC
 Ulostulo : 4...20 mA, 2-johdin
 Tarkkuus : < 0,005% alueesta tai ± 1 mm
 Mittausalue : 300...3000 mm
 Anturin halk. : 12 mm
 Asennus : Pantakiinnitys pintaosoittimeen
 Optiot : ATEX EExia II C T5/T4 ja Hart
 Materiaali : 1.4571 anturi ja kotelo
 Ymp. lämpötila : -45...+80°C, Ex -25...+60°C
 Pros. lämpötila : -60...+180°C

Tilauuskoodi:

7	4	5	.	2	0	0	x	.	x	x	x	x
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1= standardi Anturipituus mm
 2= Ex



Reedrele pintalähetin

Tyyppi: 745.1101.7

Tekniset tiedot:

Syöttö : 12...30 VDC
 Ulostulo : 4...20 mA, 2-johdin
 Tarkkuus : 1101: 10 mm
 Mittausalue : 200...5000 mm
 Anturin halk. : 14 mm
 Asennus : Pantakiinnitys pintaosoittimeen
 Optiot : ATEX EEx ia IIC T4/T6 ja Hart
 Materiaali : Kotelo alumiini, anturi 1.4571
 Ymp. lämpötila : -40...+80 °C
 Pros. lämpötila : -40...+150°C

Tilauuskoodi:

7	4	5	.	1	1	0	1	.	x	x	x	x	x
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Resoluutio: 0=10 mm
 1= standardi
 2= Ex
 Anturipituus mm
 2 = 3-johdin R
 7= 2-johdin R/I



Huom. Yllämainitut lähettimet voidaan asentaa myös säiliöön tai ohivirtausastiaan kierre- tai laippakiinnityksellä. Tässä tapauksessa anturissa mukana erillinen uimuri.