



Vurderingsenhed for flow-sensorer

VS0100/110VAC/EX

Artiklen er udgået - arkiv informationer



1 Fastgørelse på DIN-skinne

Applikation

Applikation Flow overvågning

Elektriske Data

Driftspændingstolerance	[%]	-10...10
Driftspænding	[V]	< 110 AC
Max. energi forbrug	[VA]	2
Power-on forsinkelse	[s]	< 30

Udgange

Switch for flow overvågning relæ aktiveres ved flow

Software / Programmering

Justering af koblingspunkt Potentiometer

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	0...60
Kapslingsklasse		IP 40
Kaplingsklasse terminaler		IP 20

Godkendelser / Tests

Godkendelse PTB Ex-93.C.2006

Sikkerhedsparametre

Betegnelse	i eksplosions-beskyttelsesmåde "egen sikker"	
Spænding	[V]	12,6
Strøm	[mA]	186
Effekt	[mW]	586
[Ex ia] IIC betegnelse	[EEx ib] IIC	
[Ex ia] IIC induktans		0,5 mH
[Ex ia] IIC kapacitans		1200 nF



Vurderingsenhet for flow-sensorer

VS0100/110VAC/EX

Mekaniske data		
Kapsling	hus for DIN skinne montering	
Dimensioner	[mm]	75 x 55 x 110
Materiale	Kunststof	
Display / Betjeningsenhed		
Display	Funktion	LED, rød
Elektrisk tilslutning		
Relæ kredsløb AC	... 250 AV,...6 A cos j > 0,7	
Relæ kredsløb DC	...60 DC,...0,6 A, L/R < 200 ms /...24 DC, ...4 A, L/R < 200 ms	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
terminaler: 16 x ...2,5 mm ²		
Tilslutning		

BN

YE

GN

WH

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

⏏

L1

N

1:

Relais Flow overvågning

Ledningsfarver :

BN =

brun

WH =

hvid

YE =

gul

GN =

grøn