

Vurderingsenhed for flow-sensorer

VS0200/230VAC/EX

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: SN2301

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 Fastgørelse på DIN-skinne

Applikation

Applikation

Flow overvågning; Ledningsovervågning

Elektriske Data

Driftspændingstolerance	[%]	-10...10
Driftspænding	[V]	< 230 AC
Max. energi forbrug	[VA]	2
Power-on forsinkelse	[s]	30
Antal kanaler		1

Udgange

Elektrisk design	relæ
Kontakt belastnings evne	4 A, 250 V AC / cos phi > 07
Switch for flow overvågning	relæ aktiveres ved flow
Switch for ledningsovervågning	Relæ deaktiveret i tilfælde af ledningsbrud

Software / Programming

Justering af koblingspunkt	Potentiometer
Valg; væsker / gasser	Skydekontakt

Omgivende forhold

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

Godkendelser / Tests

Godkendelse	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-94.C.2030X
-------------	----------------------------------



Vurderingsenhet for flow-sensorer

VS0200/230VAC/EX

Sikkerhedsparametre		
Betegnelse	i eksplosions-beskyttelsesmåde "egen sikker"	
Spænding	[V]	15,8
Strøm	[mA]	228
Effekt	[mW]	1410
[Ex ia] IIC betegnelse	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] IIB betegnelse	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] IIC betegnelse	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] IIB betegnelse	[EEx ib] IIB	
[Ex ia] IIC induktans	350µH	
[Ex ia] IIB induktans	1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC induktans	350µH	
[Ex ib] IIB induktans	3,1mH	
[Ex ia] IIC kapacitans	57nF	
[Ex ia] IIB kapacitans	493nF / 294nF	
[Ex ib] IIC kapacitans	477nF	
[Ex ib] IIB kapacitans	1,9µF	
Mekaniske data		
Kapsling	hus for DIN skinne montering	
Dimensioner	[mm]	75 x 55 x 110
Materiale	Kunststof	
Display / Betjeningsenhed		
Display	Funktion	11 x LED
	udgangs status	LED, rød
Bemærkning		
Bemærkning	Bemærk Skilleforstærkeren skal monteres udenfor Ex området.	
Emballage-enheder	1 stk.	



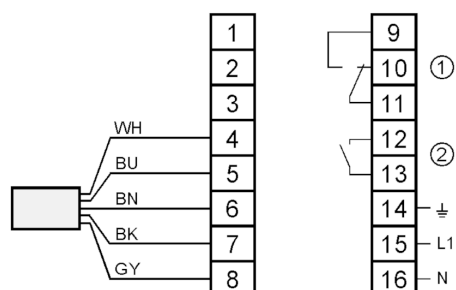
Vurderingsenhed for flow-sensorer

VS0200/230VAC/EX

Elektrisk tilslutning

terminaler: 16 x ...2,5 mm²

Tilslutning



- 1: Relais Flow overvågning
 2: Relais Ledningsovervågning
 Ledningsfarver :

BN = brun
 BU = blå
 BK = sort
 WH = hvid
 GY = grå