

Utvärderingsenhet för flödesgivare

VS0200/230VAC/EX

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: SN2301

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



1 Monteras på DIN-skena

Applikation

Applikation

Flödesövervakning; Ledningsövervakning

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans [%]

-10...10

Anslutningsspänning [V]

< 230 AC

Max. effektförbrukning [VA]

2

Tillslagsfördröjning [s]

30

Antal kanaler

1

Utgångar

Elektriskt utförande

relä

Kontaktbelastning

4 A, 250 V AC / cos phi > 07

Kopplingsfunktion för flödesövervakning

reläet "till" vid flöde

Kopplingsfunktion för kabelbrottsövervakning

reläet "från" vid kabelbrott

Mjukvara / programmering

Justering av kopplingspunkt

Potentiometer

Val av vätskor / gaser

skjutomkopplare

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]

-20...60

Kapslingsklass

IP 40

Kapslingsklass anslutningsklämmor

IP 20



Utvärderingsenhet för flödesgivare

VS0200/230VAC/EX

Godkännanden / tester		
Godkännande		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-94.C.2030X
Säkerhetsklassificering		
Benämning		Explosionsskydd enligt egensäkert utförande
Spänning [V]		15,8
Ström [mA]		228
Effekt [mW]		1410
[Ex ia] IIC Benämning		[EEx ia] IIC
[Ex ia] IIB Benämning		[EEx ia] IIB
[Ex ib] IIC Benämning		[EEx ib] IIC
[Ex ib] IIB Benämning		[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
Mekaniska data		
Hölje		Hölje för montering på DIN-skena
Mått [mm]		75 x 55 x 110
Material		plast
Displayer / manöverelement		
Display	Funktion	11 x LED
	Utgångsstatus	LED, röd
Anmärkning		
Anmärkning		Varning Förstärkaren måste monteras utanför det Ex-klassade området.
Förpackning		1 antal



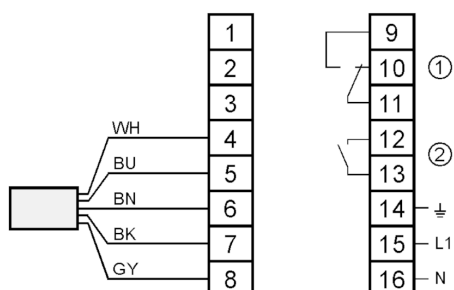
Utvärderingsenhet för flödesgivare

VS0200/230VAC/EX

Elektrisk anslutning

klämmor: 16 x ...2,5 mm²

Anslutning



- 1: Relais Flödesövervakning
 2: Relais Ledningsövervakning
 Ledarfärger :

BN = brun
 BU = blå
 BK = svart
 WH = vit
 GY = grå