

Utvärderingsenhet för flödesgivare

VS0100 Typ VN31 Ex

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



1 Monteras på DIN-skena

Applikation

Applikation

Flödesövervakning

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans [%]

-10...10

Anslutningsspänning [V]

< 230 AC

Max. effektförbrukning [VA]

2

Tillslagsfördröjning [s]

< 30

Utgångar

Kopplingsfunktion för flödesövervakning

reläet "till" vid flöde

Mjukvara / programmering

Justering av kopplingspunkt

Potentiometer

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]

0...60

Kapslingsklass

IP 40

Kapslingsklass anslutningsklämmor

IP 20

Godkännanden / tester

Godkännande

PTB Ex-86/2141

Säkerhetsklassificering

Benämning

Explosionsskydd enligt egensäkert utförande

Spänning [V]

12,6

Ström [mA]

194

Effekt [mW]

612

[Ex ia] IIC Benämning

[EEx] ib IIC

[Ex ia] IIC Induktans

0,5 mH



Utvärderingsenhet för flödesgivare

VS0100 Typ VN31 Ex

[Ex ia] IIC Kapacitans	800 nF
------------------------	--------

Mekaniska data

Hölje	Hölje för montering på DIN-skena
Mått [mm]	75 x 55 x 110
Material	plast

Displayer / manöverelement

Display	Funktion	LED, röd
---------	----------	----------

Elektrisk anslutning

Reläkrets AC	... 250 AV,...6 A $\cos \varphi > 0,7$
Reläkrets DC	...60 DC,...0,6 A, L/R < 200 ms /...24 DC, ...4 A, L/R < 200 ms

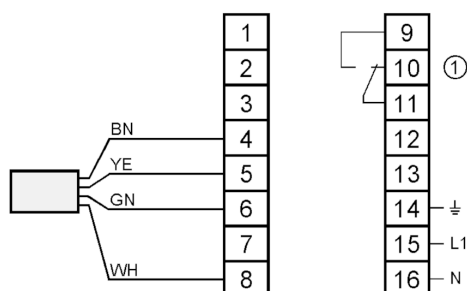
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

klämmor: 16 x ...2,5 mm²

Anslutning



1: Relais Flödesövervakning
Ledarfärger :

BN = brun
WH = vit
YE = gul
GN = grön