

Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS0100 Typ VN31 Ex

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 Fissaggio su guida DIN

Applicazione

Applicazione	Monitoraggio del flusso
--------------	-------------------------

Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio	[%]	-10...10
Tensione di esercizio	[V]	< 230 AC
Max. potenza assorbita	[VA]	2
Tempo di ritardo disponibilità	[s]	< 30

Uscite

Funzione di commutazione monitoraggio del flusso	il relè si attiva in presenza di flusso
--	---

Software / Programmazione

Taratura del punto di commutazione	Potenzimetro
------------------------------------	--------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Grado di protezione		IP 40
Grado di protezione morsetti		IP 20

Test / Certificazioni

Certificazione	PTB Ex-86/2141
----------------	----------------

Parametri di sicurezza

Denominazione	in modo di protezione sicurezza intrinseca	
Tensione	[V]	12,6
Corrente	[mA]	194
Potenza	[mW]	612
[Ex ia] IIC denominazione		[EEx] ib IIC



Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS0100 Typ VN31 Ex

[Ex ia] IIC induttività	0,5 mH
[Ex ia] IIC capacità	800 nF

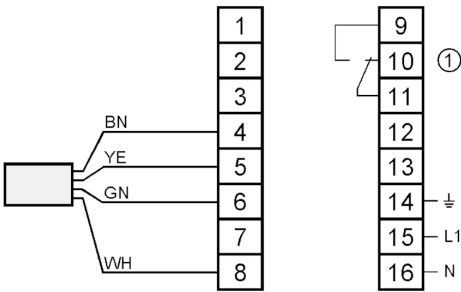
Dati meccanici	
Corpo	corpo per montaggio su guida DIN
Dimensioni [mm]	75 x 55 x 110
Materiali	plastica

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Commutazione	LED, rosso

Collegamento elettrico	
Circuito a relè AC	... 250 AV,...6 A cos j > 0,7
Circuito a relè DC	...60 DC,...0,6 A, L/R < 200 ms / ...24 DC, ...4 A, L/R < 200 ms

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico	
Morsetti: 16 x ...2,5 mm²	
Collegamento	



- 1: Relais Monitoraggio del flusso
Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
WH = bianco
YE = giallo
GN = verde