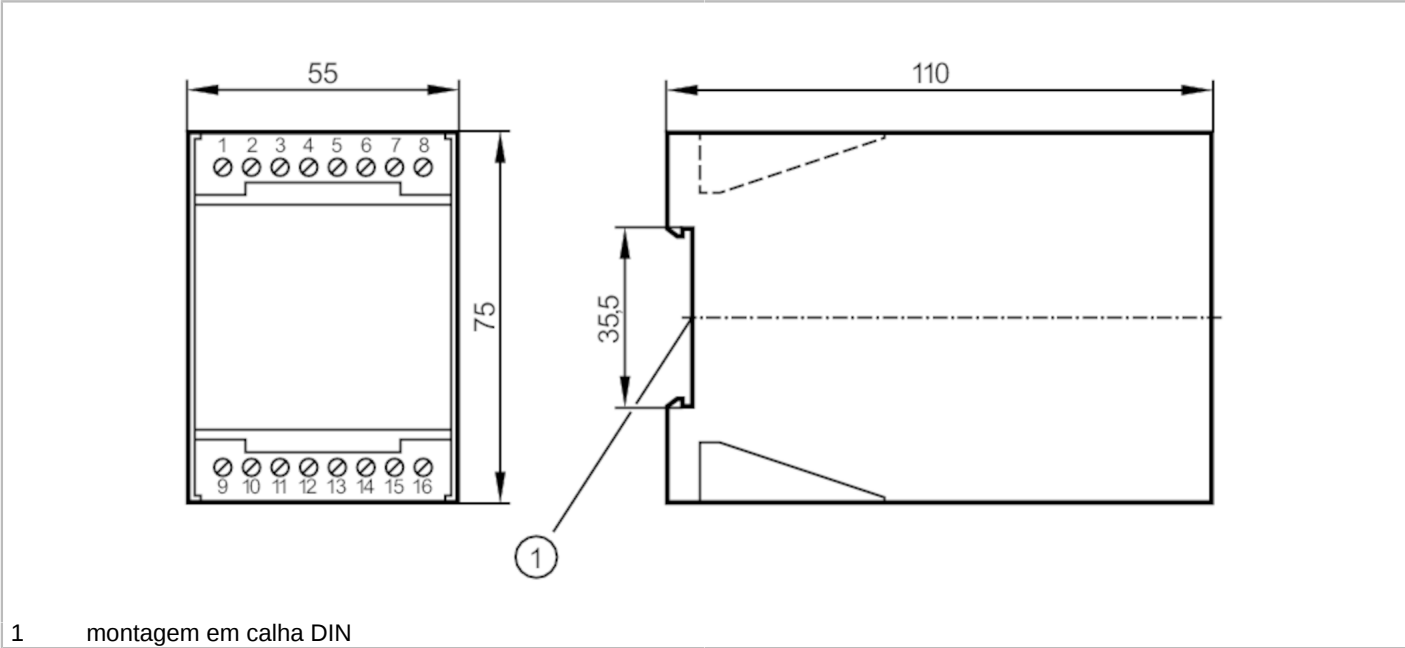




Monitor de controlo para sensores de fluxo

VS0100 Typ VN31 Ex

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Aplicação

Aplicação	Monitorização do fluxo
-----------	------------------------

Dados elétricos

Tolerância da tensão de funcionamento	[%]	-10...10
Tensão de funcionamento	[V]	< 230 AC
Consumo máx. de potência	[VA]	2
Tempo de atraso a ligar	[s]	< 30

Saídas

Função de comutação de monitorização do fluxo	relé energizado quando existe fluxo
---	-------------------------------------

Software / programação

Ajuste do ponto de comutação	potenciômetro
------------------------------	---------------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Proteção		IP 40
Grau de proteção dos terminais		IP 20

Testes/aprovações

Aprovação	PTB Ex-86/2141
-----------	----------------

Classificação de segurança

Designação	em classificação de proteção intrinsecamente segura	
Tensão	[V]	12,6
Corrente	[mA]	194
Potência	[mW]	612
[Ex ia] Designação IIC	[EEEx] ib IIC	



Monitor de controlo para sensores de fluxo

VS0100 Typ VN31 Ex

[Ex ia] Indutância IIC	0,5 mH
[Ex ia] Capacitância IIC	800 nF

Dados mecânicos

Invólucro	invólucro para montagem em calha DIN
Dimensões [mm]	75 x 55 x 110
Materiais	plástico

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	função	LED, vermelho
--------------	--------	---------------

Conexão elétrica

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

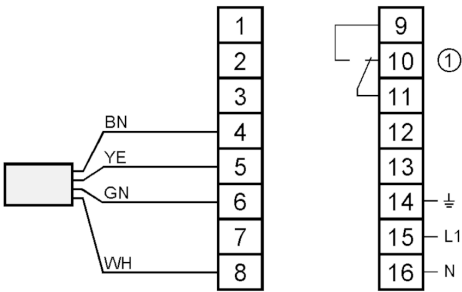
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

terminais: 16 x ...2,5 mm²

Conexão



- 1: Relais Monitorização do fluxo
Cores dos condutores :
BN = castanho
WH = branco
YE = amarelo
GN = verde