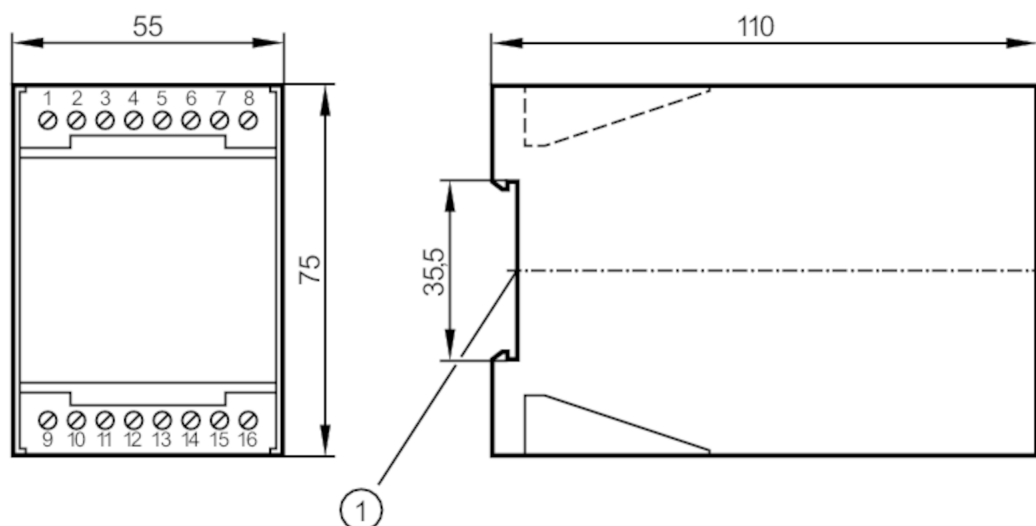


Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

VS0100 Typ VN31 Ex

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 bevestiging op DIN rail

Toepassingsgebied

Applicatie

Stromingsbewaking

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie [%]

-10...10

Voedingsspanning [V]

< 230 AC

Max. opgenomen vermogen [VA]

2

Opwarmtijd [s]

< 30

Uitgangen

Schakelfunctie
stromingsbewaking

relais trekt aan bij stroming

Software / programmering

Afregelen schakelpunt

potentiometer

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]

0...60

Beschermklassse

IP 40

Beschermklassse
aansluitklemmen

IP 20

Toelatingen / testen

Keurmerken

PTB Ex-86/2141

Veiligheidsclassificatie

Aanduiding

intrinsiekveilig

Spanning [V]

12,6

Stroom [mA]

194

Vermogen [mW]

612

[Ex ia] IIC beschrijving

[EEx] ib IIC

[Ex ia] IIC inductiviteit

0,5 mH



Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

VS0100 Typ VN31 Ex

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

Mechanische eigenschappen

Behuizing	behuizing voor DIN rail
Afmetingen [mm]	75 x 55 x 110
Materialen	kunststof

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	functie	LED, rood
----------	---------	-----------

Elektrische aansluiting

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

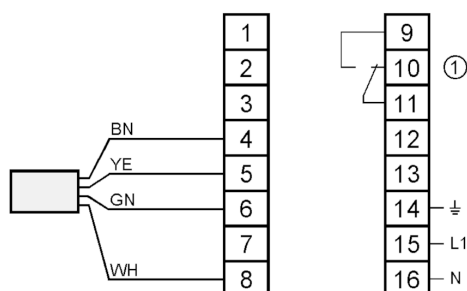
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: 16 x ...2,5 mm²

Aansluiting



1:	Relais Stromingsbewaking
	Aderkleuren :
BN =	bruin
WH =	wit
YE =	geel
GN =	groen