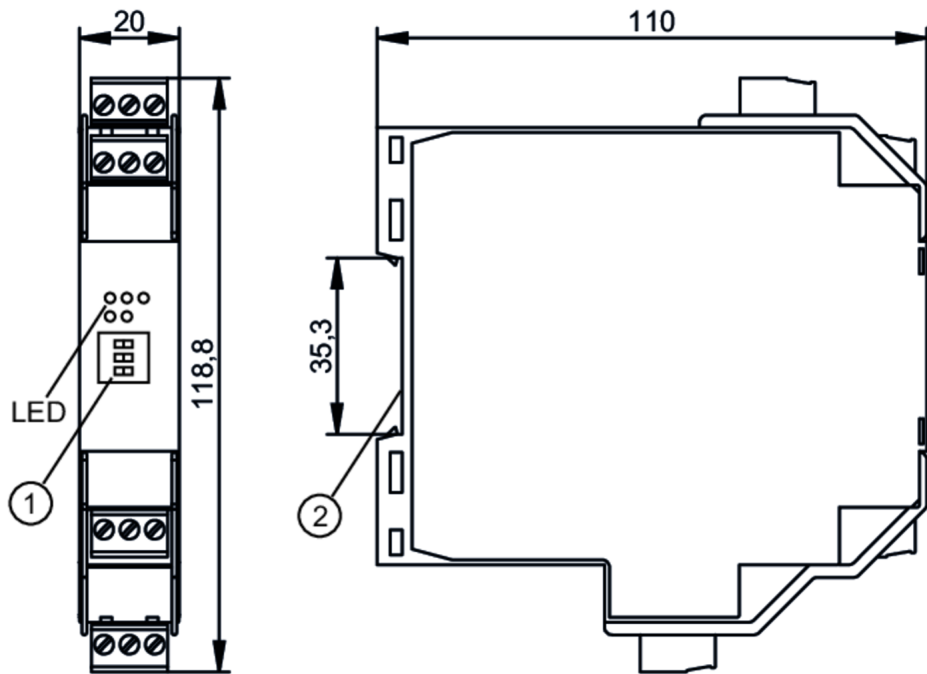




Ενισχυτές μεταγωγής για αισθητήρες NAMUR

NV1223/24VDC/OK/1D/1G



- 1 επιλογικός διακόπτης
2 στερέωση πάνω σε ράγα DIN



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2

Εφαρμογή

Εφαρμογή

επιτήρηση βραχυκύκλωσης; Επιτήρηση διακοπής καλωδίου

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ανοχή τάσης λειτουργίας

[%]

-15...25

Τάση λειτουργίας

[V]

24 DC

Κατανάλωση ρεύματος

[mA]

< 50

Αριθμός καναλιών

2

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση

Οπτοζεύκτης; (διπολικό; Τάση: max. 40 V DC)

Αριθμός ψηφιακών εξόδων

2

Μεγ. πτώση τάσης εξόδου
μεταγωγής DC

[V]

3

Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο

[mA]

100

Συχνότητα μεταγωγής DC

[Hz]

5000

Προστασία
βραχυκυκλώματος

Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

[°C]

-20...60



Ενισχυτές μεταγωγής για αισθητήρες NAMUR

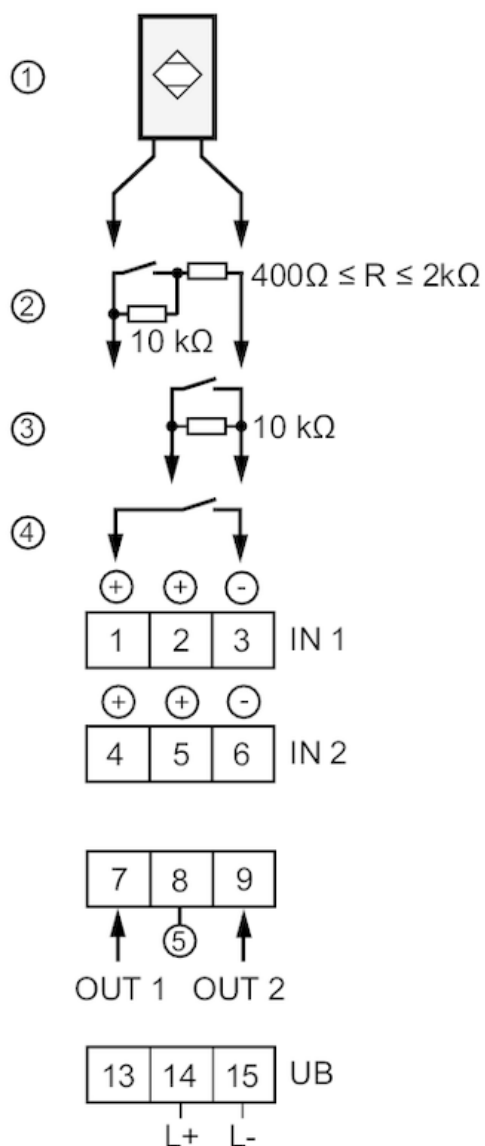
NV1223/24VDC/OK/1D/1G

Βαθμός προστασίας		IP 20	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
Έγκριση		FIDI 20 ATEX 0022X; IECEx FIDI 20.0003X	
Σήμανση ATEX		Ⓔ II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc	
		Ⓔ II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
		Ⓔ I (M1) [Ex ia Ma] I	
ΗΜΣ		NE 21	(2012)
		EN 61326-3-2	(2008)
MTTF		[χρόνια]	317
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος		[g]	195,9
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	2 x LED, Κίτρινο
		λειτουργία	LED, Πράσινο
		τρόπος λειτουργίας	2 x LED, Κόκκινο
Παρατηρήσεις			
Παρατηρήσεις		Προσοχή Ο ενισχυτής μεταγωγής πρέπει να τοποθετηθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις των οδηγιών λειτουργίας	
		Οι ελεύθεροι ακροδέκτες δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν.	
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμμες: ...2,5 mm²

Σύνδεση





Ενισχυτές μεταγωγής για αισθητήρες NAMUR

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

Άλλα δεδομένα

Μέγιστες τιμές για κύκλωμα ελέγχου

Με βαθμό προστασίας εγγενούς ασφαλείας	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
Τάση [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Ρεύμα [mA]	17,1	17,1	17,1	17,1
Ισχύς [mW]	45	45	45	45
Εξωτερική αυτεπαγωγή [mH]	121,5	486,3	972,7	1000
ή Lo/Ro [mH/Ω]	0,79	3,16	6,33	10,39
Εξωτερική χωρητικότητα [μF]	2,41	16,8	75	95