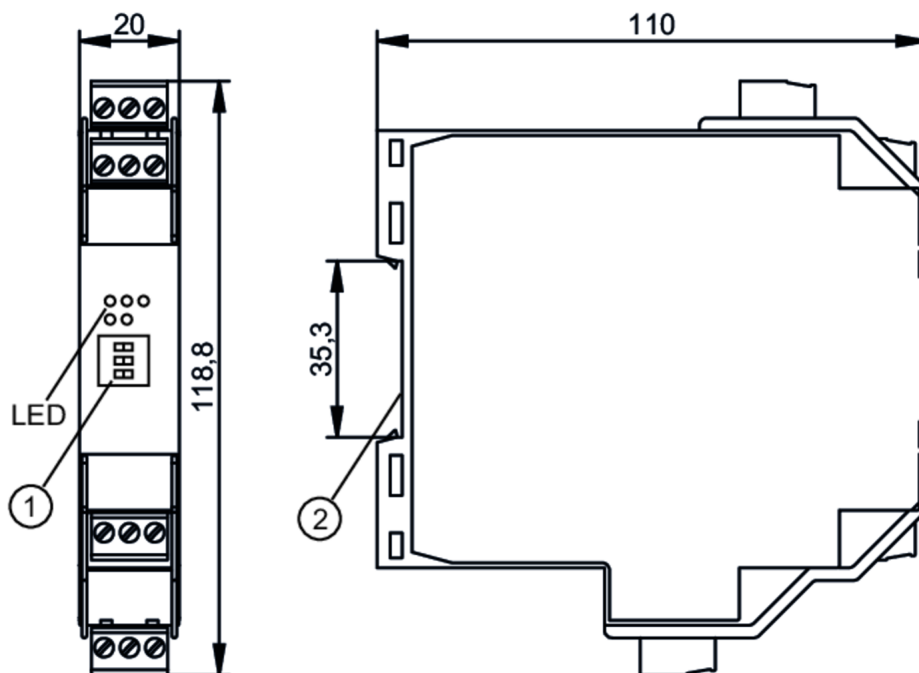


Ενισχυτές μεταγωγής για αισθητήρες NAMUR

NV1222/24VDC/TR/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	PNP
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	2
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	3,5
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

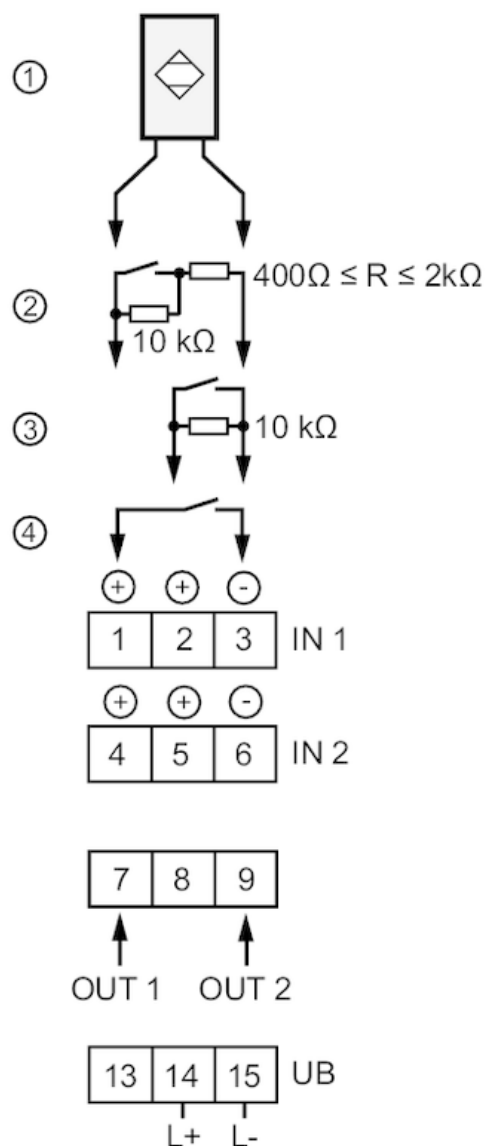
NV1222/24VDC/TR/1D/1G

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]	345
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος		[g]	198,4
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 κλέμες: ...2,5 mm²

Σύνδεση





Ενισχυτές μεταγωγής για αισθητήρες NAMUR

NV1222/24VDC/TR/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