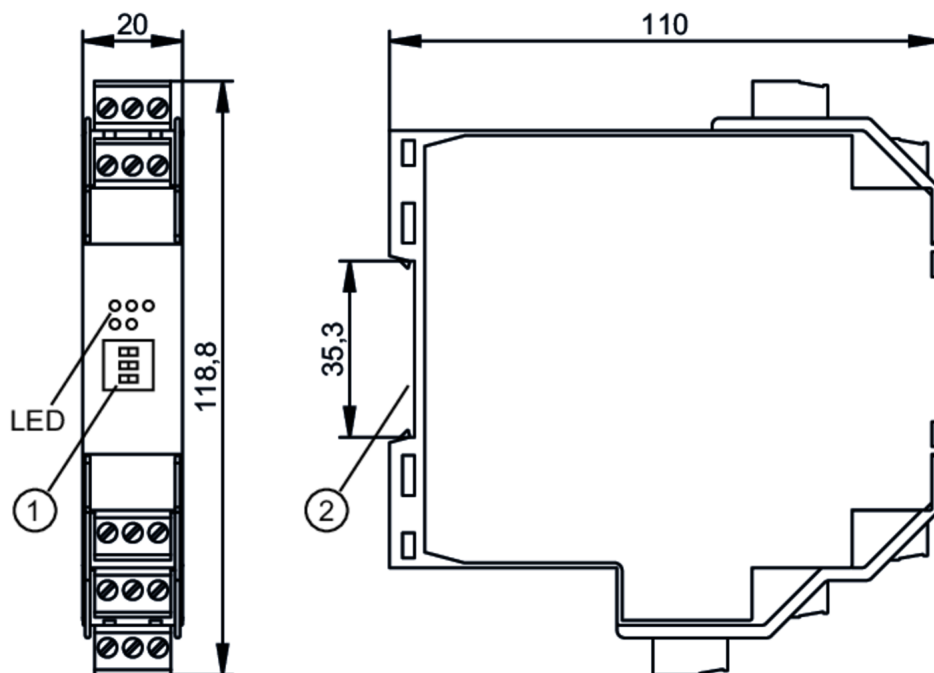




Ενισχυτές μεταγωγής για αισθητήρες NAMUR

NV1221/24VDC/RL/1D/1G



- 1 επιλογικός διακόπτης
2 στερέωση πάνω σε ράγα DIN



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

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση		Ρελέ; (ανά κανάλι: 1 επαφή δύο θέσεων παραμετροποιήσιμη)
Αντοχή επαφών		253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (ωμική αντίσταση)
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	10

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...60
Βαθμός προστασίας		IP 20

Δοκιμές / εγκρίσεις

Έγκριση	PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024	
Σήμανση ATEX	II (1) G [Ex ia Ga] IIC II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
ΗΜΣ	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[χρόνια]	325



Ενισχυτές μεταγωγής για αισθητήρες NAMUR

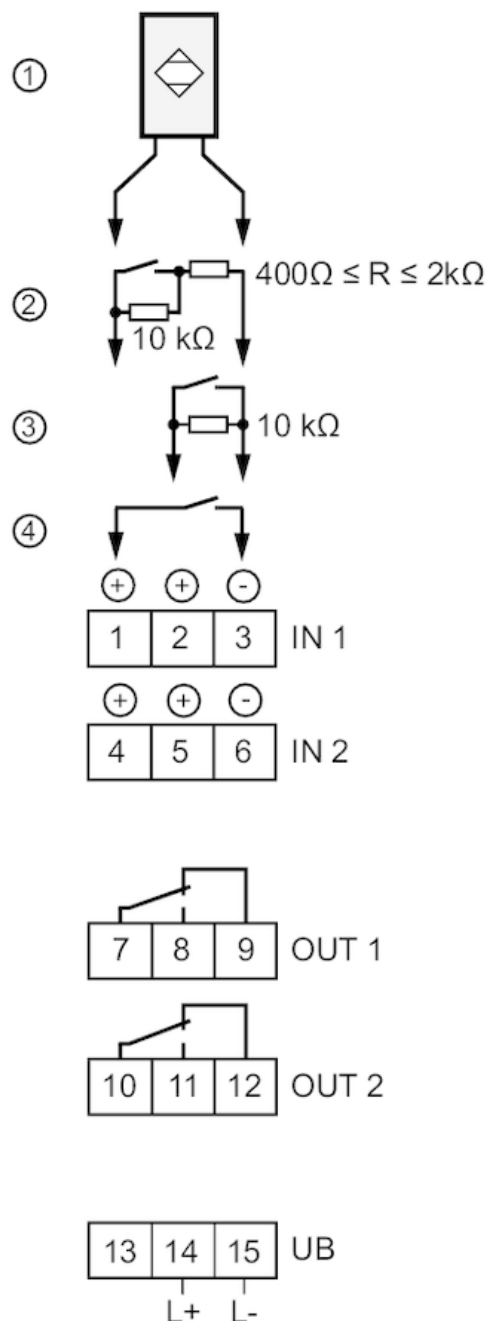
NV1221/24VDC/RL/1D/1G

Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	188,45
Κύκλοι μεταγωγής (μηχανικοί)		10 εκατομμύρια
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	2 x LED, Κίτρινο
	λειτουργία	LED, Πράσινο
	τρόπος λειτουργίας	2 x LED, Κόκκινο
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Προσοχή Το ηλεκτρονικό σύστημα αξιολόγησης πρέπει να τοποθετηθεί εκτός της επικίνδυνης περιοχής.	
	Οι ελεύθεροι ακροδέκτες δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν.	
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμμες: ...2,5 mm²

Σύνδεση





Ενισχυτές μεταγωγής για αισθητήρες NAMUR

NV1221/24VDC/RL/1D/1G

Άλλα δεδομένα

Μέγιστες τιμές για κύκλωμα ελέγχου

Με βαθμό προστασίας εγγενούς ασφαλείας	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Τάση [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Ρεύμα [mA]	13	13	13	13
Ισχύς [mW]	34	34	34	34
Εξωτερική αυτεπαγωγή [mH]	210	840	210	840
Εξωτερική χωρητικότητα [μF]	2,41	16,8	2,41	16,8