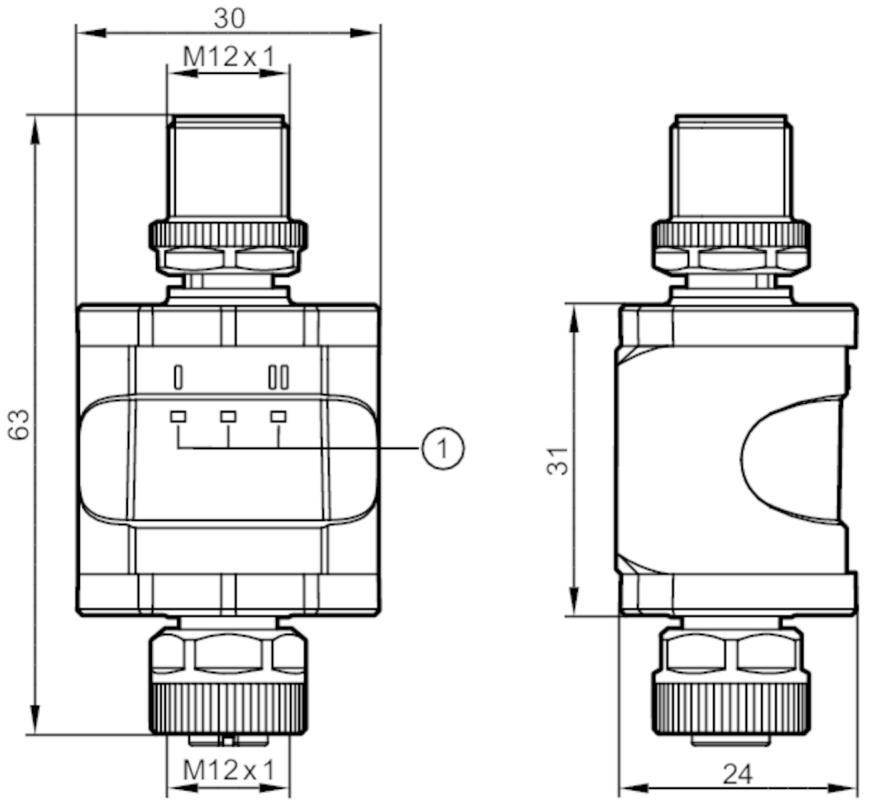
E43410

Διαχωριστής δεδομένων IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



1 : LED

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1
Εφαρμογή		
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό		Επιχρυσωμένες επαφές
Εφαρμογή		για εκ των υστέρων τοποθέτηση σε υφιστάμενα συστήματα IO-Link; για συστήματα χωρίς δυνατότητας IO-Link
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	18...30 DC; (από τη μεριά της κύριας μονάδας; στον ελεγκτή / σύστημα: 20...30 DC)
Ονομαστική τάση DC	[V]	24
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 17; (αμφίπλευρα)
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι; (από τη μεριά της κύριας μονάδας)
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης	[s]	< 2; (για επικοινωνία; χρόνος απόκρισης σήματος μεταγωγής: χρόνος απόκρισης συσκευής που προστέθηκε με χρόνο κύκλου διεργασίας IO-Link)
Είσοδοι / έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εισόδων και εξόδων		1; (στον ελεγκτή / σύστημα)
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1
Έξοδοι		
Σήμα εξόδου		σήμα μεταγωγής; IO-Link

E43410

Διαχωριστής δεδομένων IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Ηλεκτρική σχεδίαση		NPN	
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		1	
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC	
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5	
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	200	
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό	
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι	
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι	
Διασυνδέσεις			
Διασύνδεση επικοινωνίας		IO-Link	
Υποστηριζόμενα DeviceIDs		**Τρόπος λειτουργίας**	**DeviceID**
		default	1107
IO-Link Device			
Σημείωση για τις διασυνδέσεις		σύνδεση σε IO-Link-Master	
Unterstützte Masterportklasse		A	
Ειδος μεταφοράς		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Αναθεώρηση		1.1	
SDCI-Πρότυπο		IEC 61131-9	
Προφίλ		Identification and Diagnosis (0x4000)	
Λειτουργία SIO		Ναι	
Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας	[ms]	4,2	
IO-Link Master			
Σημείωση για τις διασυνδέσεις		σύνδεση σε IO-Link συσκευές	
Unterstützte Masterportklasse		A / B	
Ειδος μεταφοράς		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Αναθεώρηση		1.0; 1.1	
SDCI-Πρότυπο		IEC 61131-9	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...70	
Βαθμός προστασίας		IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-4	σε πλαστικές ή ανοικτές μεταλλικές δεξαμενές
Αντοχή σε κρούσεις		DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Αντοχή σε δονήσεις		DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF	[χρόνια]	307	
Έγκριση UL		Αριθμός αρχείου UL	E205959

E43410

Διαχωριστής δεδομένων IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	89
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); μπρούντζος (2.0401); PBT; PA; Τσιμούχα: FKM;

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Έξοδος μεταγωγής	1 x LED, Κίτρινο
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	IO-Link	1 x LED, Κίτρινο

Παρελκόμενα	
Απαιτείται παρελκόμενο	Καλώδιο σύνδεσης Y 1, EVC843

Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Για πληροφορίες σχετικά με το μέγιστο μήκος καλωδίου, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας.
	Για να διασφαλιστεί η λειτουργία σύμφωνα με το τεχνικό φυλλάδιο και τις οδηγίες λειτουργίας, είναι επιτακτική η χρήση του παρακάτω άρθρου: EVC843
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

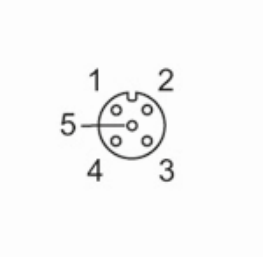
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



1	L+
2	NC
3	L-
4	C: IO-Link

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



1	L+
2	C/Q: IO-Link Master
3	L-
4	OUT1: έξοδος μεταγωγής ή IO-Link
5	NC

E43410

Διαχωριστής δεδομένων IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Σύνδεση

