

E43410



Répartiteur de données IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



1 : LED

CE cUL US LISTED IO-Link UK CA

Caractéristiques du produit		
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 1	
Application		
Caractéristique spécifique	contacts dorés	
Application	pour la modification de systèmes IO-Link existants; pour des installations qui ne supportent pas IO-Link	
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	18...30 DC; (côté maître; sur le contrôleur / sur le système : 20...30 DC)
Tension nominale DC	[V]	24
Consommation	[mA]	< 17; (deux côtés)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui; (côté maître)
Retard à la disponibilité	[s]	< 2; (pour communication; temps de réponse signal de commutation: temps de réponse Device plus temps de cycle de process IO-Link)
Entrées/sorties		
Nombre total des entrées et sorties	1; (sur le contrôleur / sur le système)	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 1	



Répartiteur de données IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Sorties		
Sortie signal	signal de commutation; IO-Link	
Technologie	NPN	
Nombre des sorties numériques	1	
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé	
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200	
Version protection courts-circuits	pulsé	
Résistance courts-circuits	oui	
Protection surcharges	oui	
Interfaces		
Interface de communication	IO-Link	
DeviceID supportés	Mode de fonctionnement	DeviceID
	IO-Link Device	1107
IO-Link Device		
Remarque concernant les interfaces	raccordement à Maîtres IO-Link	
Type de transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profils	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
	Function	Extended identification
Mode SIO	oui	
Type de port maître requis	A	
Temps de cycle de process min. [ms]	4,2	
IO-Link Master		
Remarque concernant les interfaces	raccordement à Appareils IO-Link	
Unterstützte Masterportklasse	A / B	
Type de transmission	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.0; 1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...60	
Température de stockage [°C]	-25...70	
Indice de protection	IP 67	



Répartiteur de données IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Tests / homologations		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	dans une cuve en plastique ou une cuve métallique ouverte
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [Années]		307
Homologation UL	Ta	max. 55 °C
	Numéro de fichier UL	E205959

Données mécaniques		
Poids [g]		89
Matières	inox (1.4404 / 316L); laiton (2.0401); PBT; PA; Joint d'étanchéité: FKM;	

Afficheurs / éléments de service		
Indication	sortie de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	IO-Link	1 x LED, jaune

Accessoires	
Accessoires nécessaires	Câble en Y 1, EVC843

Remarques	
Remarques	Pour des remarques sur la longueur maximale du câble voir la notice d'utilisation.
	Pour le fonctionnement selon la fiche technique et la notice d'utilisation, l'article suivant est impératif : EVC843
	l'appareil est conforme à la catégorie de surtension II
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



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

E43410

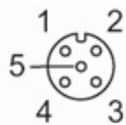


Répartiteur de données IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



1	L+
2	C/Q: IO-Link Master
3	L-
4	OUT1: sortie de commutation ou IO-Link
5	NC

Raccordement électrique

Raccordement

