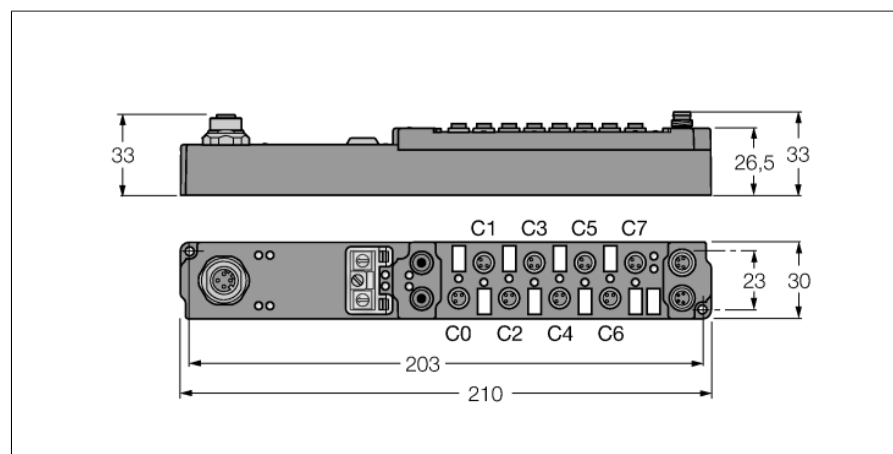


Coupleur piconet pour Modbus TCP

4 entrées digitales pnp filtre 3ms

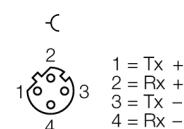
4 sorties digitales 0,5 A

SENL-0404D-0001

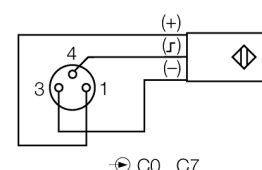


- interface de configuration
- Fonctions paramétrables
- Soutenu par I/O-ASSISTANT 2
- raccordement bus de terrain direct
- raccordement IP-Link direct
- boîtier renforcé par fibres de verre
- électronique de module surmoulée
- connecteur métallique
- mode de protection IP67

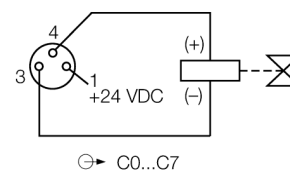
Ethernet M12 x 1



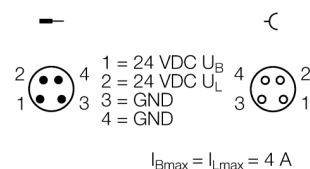
Entrée M8 x 1



Sortie M8 x 1



alimentation en tension M8 x 1



$$I_{Bmax} = I_{Lmax} = 4 \text{ A}$$

Type	SENL-0404D-0001
N° d'identification	6824480
Nombre de canaux	8
Tension de service/en décharge	20...29 VCC
Courant de service	≤ 100 mA
Vitesse de transmission Ethernet	10/100 Mbit/s
Modes d'adressage Ethernet	par commutateur rotatif
Interface de service	paramétrage par I/O-ASSISTANT
Isolation	Ethernet à la tension de service
Longueur fibre optique	≤ 15 m
Nombre de canaux	4 entrées digitales suivant 61131-2
Tension d'entrée	20...29 VDC de la tension de service
Tension de signal - niveau bas	-3 jusque 5 VDC (EN 61131-2, type 2)
Tension de signal - niveau élevé	11 jusque 30 VDC (EN 61131-2, type 2)
Retard à l'entrée	3 ms
Courant d'entrée max.	6 mA
Nombre de canaux	4 sorties digitales suivant EN 61131-2
Tension de sortie	20...29 VDC de la tension en décharge
Courant de sortie par canal	0,5 A, protégé contre les courts-circuits
Type de charge	ohmique, inductif, lampe
Fréquence de commutation	≤ 500 Hz
Facteur de simultanéité	1
Dimensions (L x H x P)	30 x 210 x 26,5 mm
Test de vibrations	Suivant EN 60068-2-6
Contrôle de chocs	suivant EN 60068-2-27
Compatibilité électromagnétique	Suivant EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Mode de protection	IP67
Homologations	CE, cULus

LED

	LINK _{green}	ACT _{green}	EIP R _{green}	EIP E _{red}	Function
Ethernet	ON				physical connection present
	OFF				no physical connection present
		flashing			bus traffic present
		OFF			no bus traffic present
EtherNet/IP			ON 0,5 s	OFF	IP address ok
			OFF	OFF	no IP address
			ON	OFF	online
			ON 0,1 s	OFF	offline PLC stop
			OFF	ON 0,5 s	time out
			OFF	ON	IP address conflict

	LED designation	Status _{green}	Status _{red}	Function
IP-Link / module status	RUN / ERR (I/O)	flickers/ON	OFF	Receiving error-free IP-Link protocols
		flickers	flickers	Receiving faulty IP-Link protocols
		OFF	flickers	Receiving faulty IP-Link protocols / system fault
		OFF	ON	No receipt of IP-Link protocols / module error
Inputs	0...3	OFF		Input inactive (not dampened)
		ON		Input active (dampened)
Outputs	4...7	OFF		Output inactive (not switched)
		ON		Output active (switched)
Power supply	U _B	OFF		Operating voltage U _B < 18 VDC
		ON		Operating voltage U _B ≥ 18 VDC
	U _L	OFF		Load voltage U _L < 18 VDC
		ON		Load voltage U _L ≥ 18 VDC

données dans l'image de processus

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Each 4 bit input and 4 bit output data are mapped.	Input	Byte n (M8)	Is used by the physically following bit-oriented extension module connected via the IP Link.			C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
		Byte n (M12)				C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Output	Byte n (M8)				C7P4	C6P4	C5P4	C4P4
		Byte n (M12)				C3P2	C3P4	C2P2	C2P4

C... = Connector no., P... = Pin no.