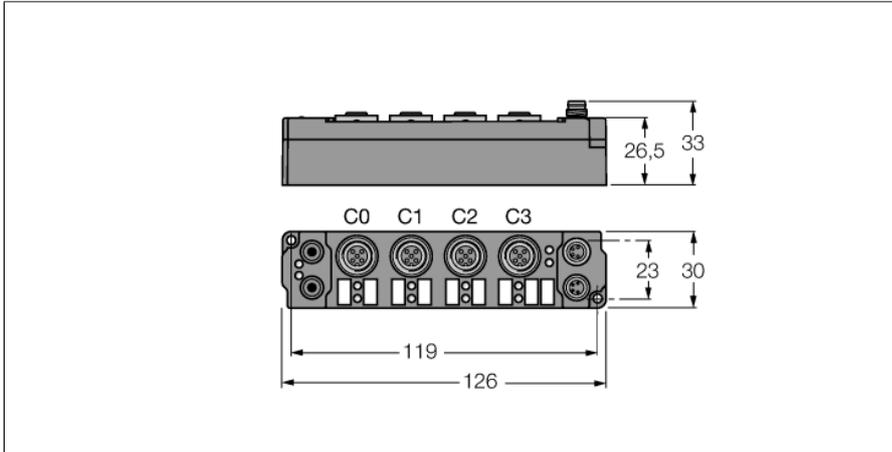


Module d'extension piconet pour IP-Link

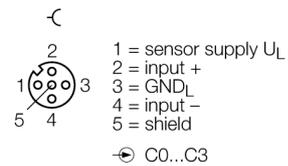
4 entrées analogiques 0(4)...20 mA

SNNE-40A-0007

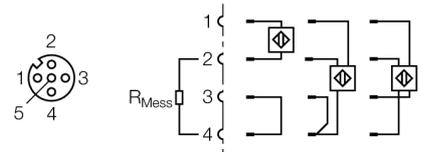


- 4 entrées analogiques 0(4)...20 mA
- raccordement IP-Link direct
- boîtier renforcé par fibres de verre
- électronique de module surmoulée
- connecteur métallique
- mode de protection IP67

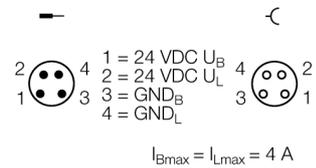
Entrée M12 x 1



variante de raccordement - entrées



alimentation en tension M8 x 1



Type	SNNE-40A-0007
N° d'identification	6824217
Nombre de canaux	4
Tension de service/en décharge	20...29 VCC
Courant de service	≤ 55 mA
Longueur fibre optique	≤ 15 m
Nombre de canaux	4 entrées analogiques 20 mA
Résistance d'entrée	80 Ω
Isolation	canaux pour la tension de service
Tension mode commun	max. 35 V
Courant de mesure	0,5 mA
Temps de conversion	250 ms
Erreur de mesure relative	< ±0,3 % de la valeur finale
Filtre d'entrée	variable
Alimentation de détecteur	de la tension en décharge
Dimensions (L x H x P)	30 x 126 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

	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	R / E (1...4)	OFF		No data transmission
		ON		Data transmission to D/A converter
			OFF	Error-free data transmission
			ON	Wire break, measured value out of measuring range, etc.
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

Valid for the setting "Motorola format"

SBn: Status byte channel n
 CBn: Control byte channel n
 Chn D0: channel n,
 least significant data byte
 Chn D1: channel n,
 most significant data byte

Pre-conditions	Address	Input data		Output data	
	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
Compact mapping: Starting with Ch0 D1 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately. Only the user data are mapped (greyed in the table). Complex mapping: Data are mapped with control and status byte.	0	Ch0 D1	SB0	Ch0 D1	CB0
	1	SB1	Ch0 D0	CB1	Ch0 D0
	2	Ch1 D0	Ch1 D1	Ch1 D0	Ch1 D1
	3	Ch2 D1	SB2	Ch2 D1	CB2
	4	SB3	Ch2 D0	CB3	Ch2 D0
	5	Ch3 D0	Ch3 D1	Ch3 D0	Ch3 D1