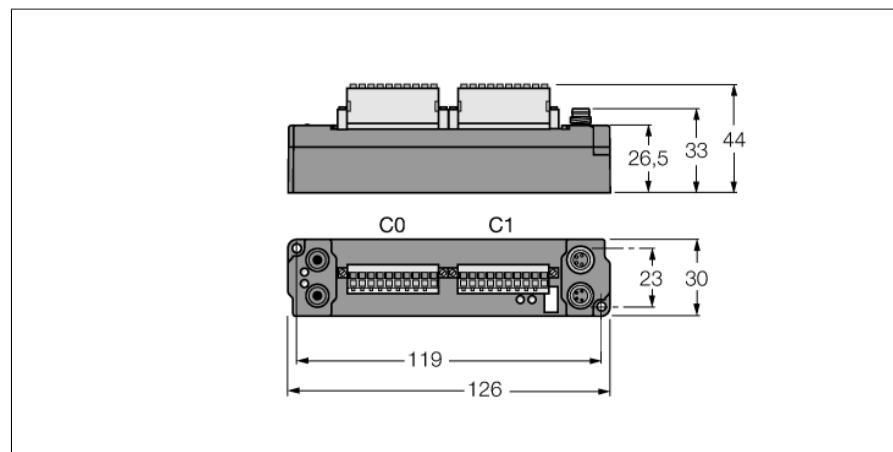


Module d'extension piconet pour IP-Link

8 entrées digitales pnp filtre 3ms

8 sorties digitales 0,5 A

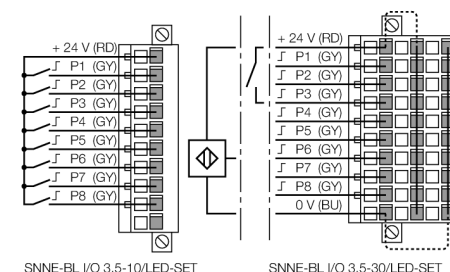
SNNE-0808D-0003



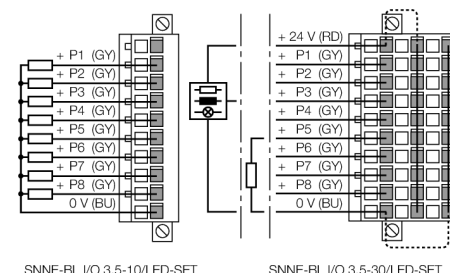
Type	SNNE-0808D-0003
N° d'identification	6824473
Nombre de canaux	16
Tension de service/en décharge	20...29 VCC
Courant de service	≤ 25 mA
Longueur fibre optique	≤ 15 m
Nombre de canaux	8 entrées digitales suivant 61131-2
Tension d'entrée	20...29 VDC de la tension de service
Tension de signal - niveau 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	8 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 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

- raccordement direct à l'IP-Link
- bornes IP20 avec raccordement par cage à ressort
- boîtier PA6 renforcé par fibres de verre
- électronique de module surmoulé
- connecteur cylindrique métallique
- mode de protection IP20

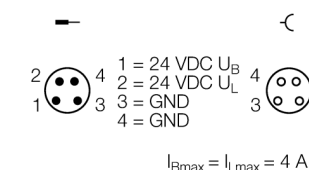
entrée borne IP20



sortie borne IP20



alimentation en tension M8 x 1



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

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	1...8	OFF		Input inactive (not dampened)
		ON		Input active (dampened)
Outputs	1...8	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
PROFIBUS-DP coupling module: "Byte alignment" is disabled (default) and the previous byte has been used halfway. DeviceNet™, CANopen, INTERBUS, Ethernet coupling module: Byte n has been used halfway. Up to 8 bit input data and output data each are mapped.	Input	Byte n	C0P4	C0P3	C0P2	C0P1	is used by the physically preceding bit-oriented extension module connected via the IP Link.			
	Output	Byte n	C1P4	C1P3	C1P2	C1P1				
	Input	Byte n+1	is used by the physically following bit-oriented extension module connected via the IP Link.				C0P8	C0P7	C0P6	C0P5
	Output	Byte n+1					C1P8	C1P7	C1P6	C1P5
PROFIBUS-DP coupling module: "Byte alignment" is disabled (default) and the previous byte has been completely used or "byte alignment" is activated. DeviceNet™, CANopen, INTERBUS, Ethernet coupling module: The previous byte has been completely used. Up to 8 bit input data and output data each are mapped.	Input	Byte n	C0P8	C0P7	C0P6	C0P5	C0P4	C0P3	C0P2	C0P1
	Output	Byte n	C1P8	C1P7	C1P6	C1P5	C1P4	C1P3	C1P2	C1P1
C... = Connector no. – P... = Pin no.										

Accessoires

Type	Ident no.	housing	clamping point	clamping range	signal LEDs	degree of protection
SNNE-BL I/O 3,5-10/LED-SET	6824475	1-row	10	0,5...1,5 mm²	yes	IP20
SNNE-BL I/O 3,5-30/LED-SET	6824474	3-row	30	0,5...1,5 mm²	yes	IP20