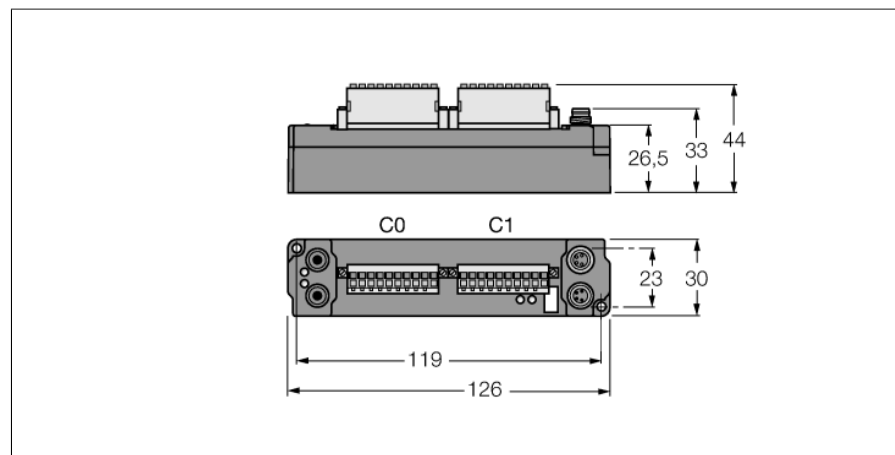


módulo de extensión piconet para IP-Link

8 entradas digitales pnp filtro 3 ms

8 salidas digitales 0,5 A

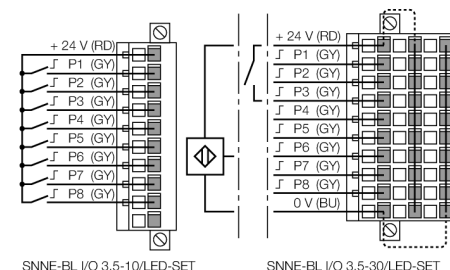
SNNE-0808D-0003



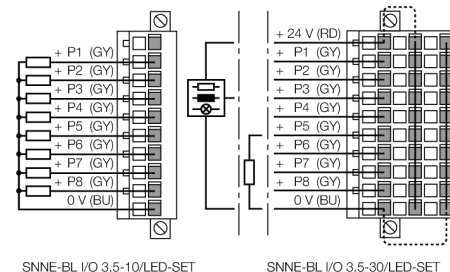
Tipo	SNNE-0808D-0003
N.º de ID	6824473
Número de canales	16
Tensión de servicio / de carga	20...29 VDC
Corriente de servicio	≤ 25 mA
Longitud del LWL	≤ 15 m
Número de canales	8 entradas digitales, conforme a EN 61131/-2
Tensión de entrada	20...29 VDC de la tensión de servicio
Voltaje de señal de nivel bajo	-3 hasta 5 VDC (EN 61131-2, tipo 2)
Tensión de señal, nivel alto	11 hasta 30 VDC (EN 61131-2, tipo 2)
Retardo a la entrada	3 ms
Corriente de entrada máx.	6 mA
Número de canales	8 salidas digitales, conforme a EN 61131/-2
Tensión de salida	20-29 V CC del voltaje de carga
Corriente de salida por canal	0.5 A, resistente al cortocircuito
Tipo de carga	óhmica, inductiva, lámpara
Frecuencia de conmutación	≤ 500 Hz
Factor de simultaneidad	1
Medidas (An x L x Al)	30 x 126 x 26.5 mm
Control de vibraciones	Conforme a EN 60068-2-6
Control de choques	conforme a EN 60068-2-27
Compatibilidad electromagnética	Conforme a la norma EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Grado de protección	IP67
Aprobaciones	CE, cULus

- conexión directa a la red IP-Link
- borne con conexión por muelle de tracción IP20
- carcasa PA6 reforzada por fibra de vidrio
- electrónica de módulos completamente sellada
- conector redondo de metal
- grado de protección IP20

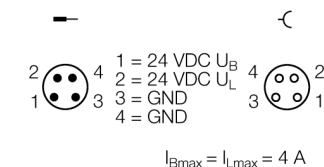
Entrada borne IP20



Salida borne IP20



Fuente de alimentación M8 × 1



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

LEDs

	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

datos en la representación del proceso

		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
	Output	Byte n	C1P8	C1P7	C1P6	C1P5	C1P4	C1P3	C1P2
			C... = Connector no. – P... = Pin no.						

Accesorios

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