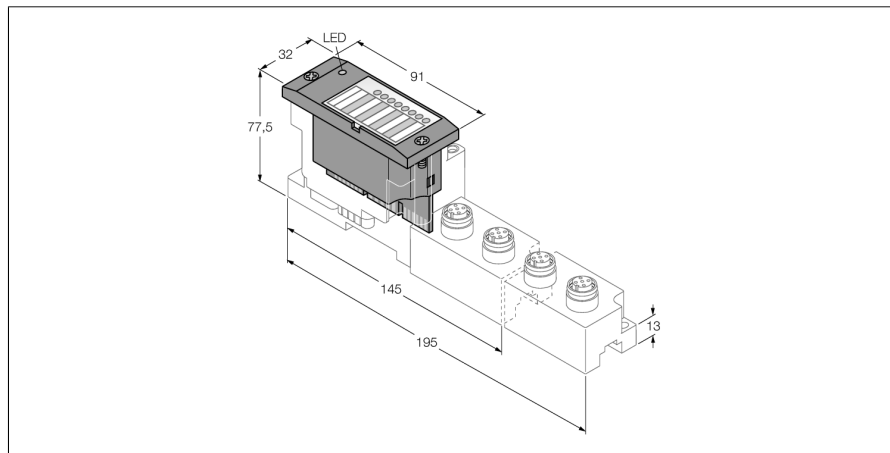


moduł elektroniczny BL67
moduł zasilający z diagnostyką
BL67-PF-24VDC

TURCK

Industrial
Automation



- Stosowane niezależnie od typu sieci i techniki połączenia
- Stopień ochrony IP67
- Diody LED wskazujące stan systemu, zasilania urządzeń obiektowych i informacji diagnostyczne
- Może być stosowane do tworzenia grup
- nominalne napięcie zasilania urządzeń obiektowych 24VDC

Zasada działania

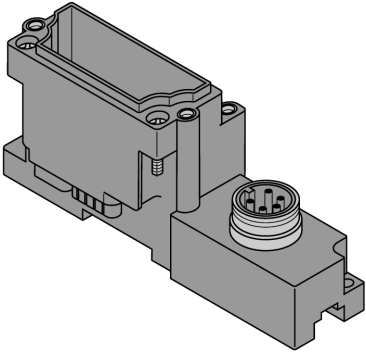
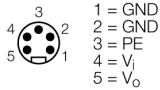
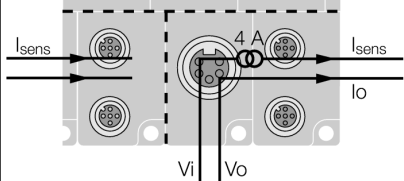
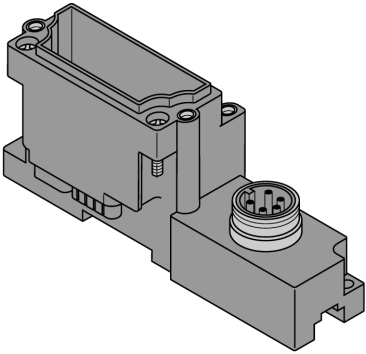
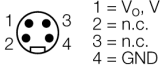
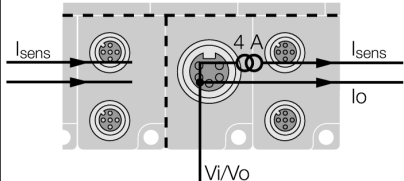
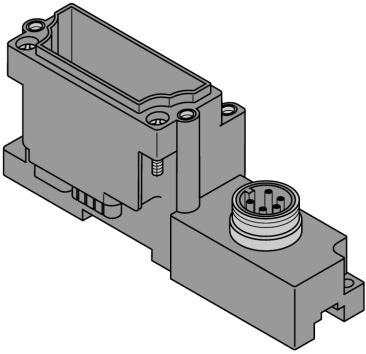
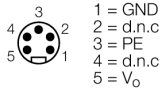
Moduły elektroniczne BL67 są wpinane do czysto pasywnych modułów bazowych, które są niezbędne do podłączenia urządzeń obiektowych. Czynności serwisowe są znacznie uproszczone, dzięki oddzieleniu punktów przyłączeniowych od modułów elektronicznych. Wysoka elastyczność osiągnięta jest dzięki modułom bazowym wykonanym w różnych technologiach łączeniowych.

Dzięki zastosowaniu gateway'ów moduły elektroniczne są całkowicie niezależne od nadrzędnej sieci.

Typ	BL67-PF-24VDC
Nr kat.	6827182
Napięcie zasilania	24 VDC
Napięcie nominalne V_i	24 VDC
Napięcie nominalne V_o	24 VDC
Dopuszczalny zakres	18...30 VDC
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 30 mA
Max. sensor supply I_{sens}	4 A electronically limited current supply
max. load current I_o	10 A
Technologia podłączenia	7/8"
Liczba bitów diagnostycznych	3
Dimensions (W x L x H)	32 x 91 x 59mm
Certyfikaty	CE, cULus
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+85 °C
Wilgotność względna	5 do 95 % (wewnętrznie), poziom RH-2, bez kondensacji (składowanie w temp. 45 °C)
Test wibracyjny	zgodnie z EN 61131
Zwiększona odporność na wibracje	
- do 5 g (przy 10 do 150 Hz)	Montaż na szynie DIN bez konieczności wiercenia zgodnie z EN 60715, uchwyt zakończeniowy
- do 20 g (przy 10 do 150 Hz)	Instalacja na płycie bazowej lub w dowolnym miejscu obok maszyny. W takim wypadku każdy kolejny moduł montowany jest za pomocą dwóch śrub.
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	zgodnie z IEC 68-2-27
Spadek i powrót	zgodnie z IEC 68-2-31 oraz częściowo z IEC 68-2-32
Kompatybilność elektromagnetyczna	zgodnie z EN 61131-2
Klasa ochrony	IP67
Tightening torque fixing screw	0.9...1.2 Nm
Moment dokręcający śruby mocujące	333 Nm

moduł elektroniczny BL67
moduł zasilający z diagnostyką
BL67-PF-24VDC

kompatybilny moduł bazowy

Rysunek wymiarowy	Type	Pin configuration
	BL67-B-1RSM 6827190 1 x 7/8", 5-pole, male Comments matching connection cable (for example): RKM52-6M Ident no. 6914145	 1 = GND 2 = GND 3 = PE 4 = V_i 5 = V_o Schemat podłączenia modułu 
	BL67-B-1RSM-4 6827201 1 x 7/8", 4-pole, male Comments Total current ($I_{sens} + I_o$) max. 10A	 1 = V_o, V_i 2 = n.c. 3 = n.c. 4 = GND Schemat podłączenia modułu 
	BL67-B-1RSM-VO 6827236 1 x 7/8", 5-pole, male Comments Matching power cable (for example): RKM52-6M Ident no. 6914145 Note: Only V_o (pin 1 and 5) supply, do not connect pin 2 and 4!	 1 = GND 2 = d.n.c. 3 = PE 4 = d.n.c. 5 = V_o Schemat podłączenia modułu 