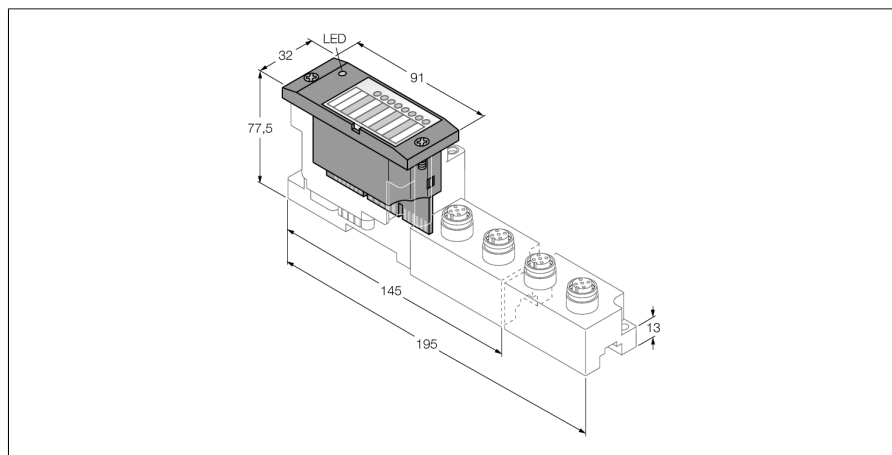


BL67 elektronický modul napájecí modul s diagnostikou BL67-PF-24VDC



- nezávislost na použité sběrnici a technologii připojení
- stupeň krytí IP67
- LED pro indikaci napájení modulů a diagnostiky
- lze použít pro vytvoření společného potenciálu
- napájení modulů jmenovitým napětím 24 VDC

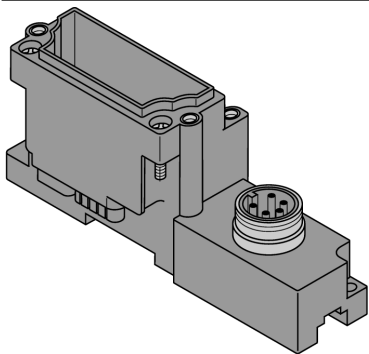
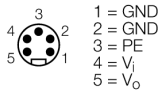
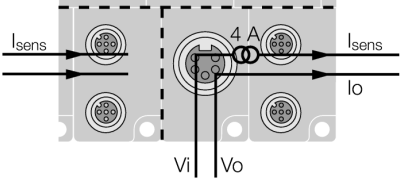
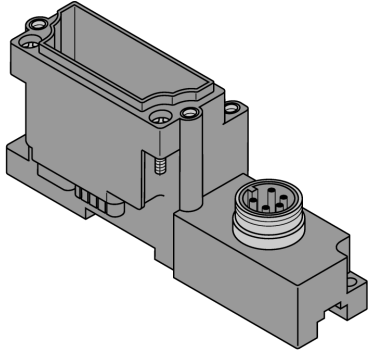
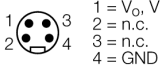
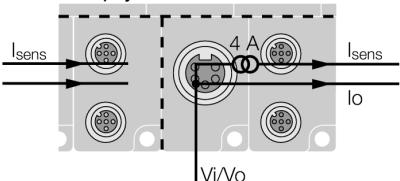
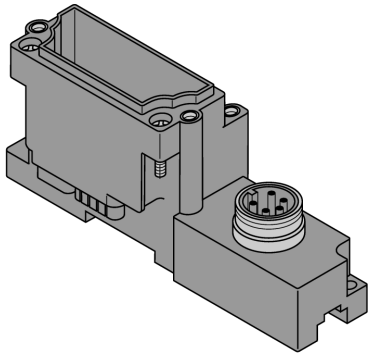
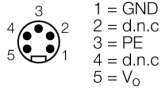
Funkční princip

BL67 elektronické moduly se zasouvají do pasivních základních modulů, které slouží pro připojení signálů. Díky oddělení elektroniky od připojovací techniky je výrazně redukován čas na případnou výměnu. Další zvýšení flexibility představuje možnost volby základních modulů s různou připojovací technikou.

Díky použití komunikačních modulů jsou elektronické moduly nezávislé na použité sběrnici.

Typ	BL67-PF-24VDC
ID č.	6827182
Napájecí napětí	24 VDC
Jmenovité napětí V_i	24 VDC
Jmenovité napětí V_o	24 VDC
Přípustný rozsah	18...30 VDC
Jmenovitý proud ze systémového zdroje	≤ 30 mA
max. napájení senzorů I_{sens}	4 A elektronická ochrana proti zkratu
max. proud zátěže I_o	10 A
Způsob připojení výstupů	7/8"
Počet diagnostických bitů	3
Rozměry	32 x 91 x 59 mm
Certifikáty	CE, cULus
Okolní teplota	-40... +70 °C
Skladovací teplota	-40... +85 °C
Relativní vlhkost	5... 95 % (interní), úroveň RH-2, nekondenzující (při teplotě 45 °C)
Odolnost vůči vibracím	dle EN 61131
- až 5 g (při 10 až 150 Hz)	při montáži na lištu bez otvorů dle EN 60715, s koncovými úhelníky
- až 20 g (při 10 až 150 Hz)	při montáži na desku nebo stroj je třeba každý druhý modul upevnit dvěma šrouby
Odolnost vůči rázům	dle IEC 60068-2-27
Pádová odolnost	dle IEC 68-2-31 a dle IEC 68-2-32
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	dle EN 61131-2
Stupeň krytí	IP67
Utahovací moment upevňovacích šroubů	0.9...1.2 Nm
Utahovací moment upevňovacích šroubů	333 Nm

Kompatibilní základní moduly

Rozměrový náčrtek	Typ	Schéma zapojení
	BL67-B-1RSM 6827190 1 x 7/8", 5pinová zástrčka Poznámka napájecí kabel např.: RKM52-6M Ident.č. 6914145	 schéma zapojení modulu 
	BL67-B-1RSM-4 6827201 1 x 7/8", 4pinová zástrčka Poznámka celkový proud (Isens + Io) max. 10 A	 schéma zapojení modulu 
	BL67-B-1RSM-VO 6827236 1 x 7/8", 5pinová zástrčka Poznámka napájecí kabel např.: RKM52-6M Ident.č. 6914145 Upozornění: Jen Vo (pin 1 a 5) napájeny, piny 2 a 4 nezapojeny!	 schéma zapojení modulu 