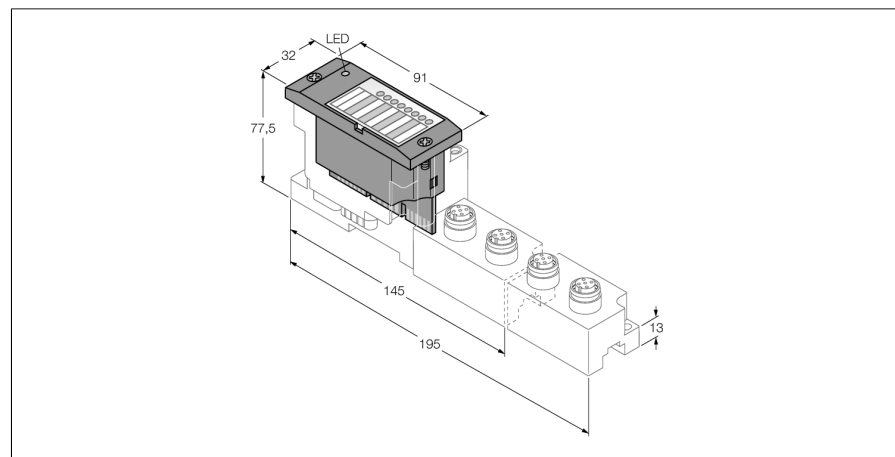


Module electronice BL67

modul alimentare cu diagnoză

BL67-PF-24VDC



- Independent de fieldbus și tehnologia de conectare utilizate
- Grad de protecție IP67
- LED-uri pentru afișare stare, alimentare și diagnoză
- Poate fi utilizat pentru formarea unor grupuri cu potențial comun
- alimentare în câmp cu tensiune nominală de 24 Vcc

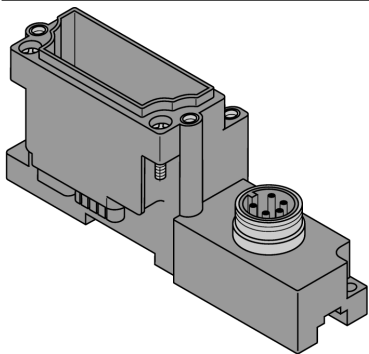
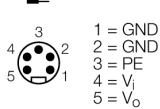
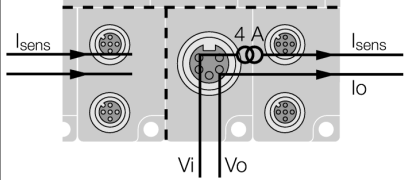
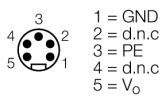
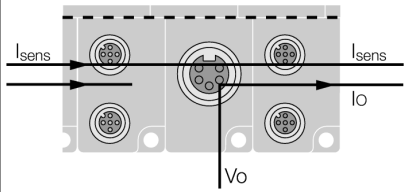
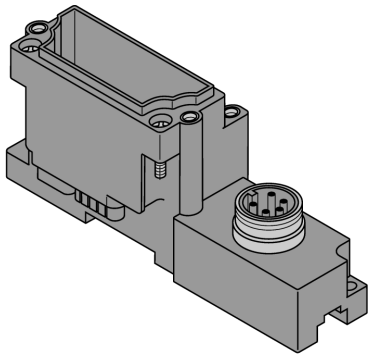
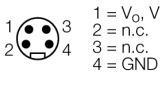
Principiu de funcționare

Modulele BL67 sunt conectate în module de bază fără parte electronică, necesare pentru conectarea dispozitivelor din câmp. Întreținerea este ușurată semnificativ datorită modului de conectare a modulelor electronice. Flexibilitatea este îmbunătățită deoarece modulele de bază oferă posibilitatea utilizării diverselor moduri de conectare.

Modulele electronice sunt complet independente de nivelul superior al bus-ului prin utilizarea gateway-urilor.

Tip	BL67-PF-24VDC
Nr. ID	6827182
Tensiune de alimentare	24 VDC
Tensiune nominală V_i	24 Vcc
Tensiune nominală V_o	24 Vcc
Domeniu admisibil	18...30 VDC
Nominal current from module bus	≤ 30 mA
Alimentare max. senzor I_{sens}	4 A alimentare limitată electronic
Curent de sarcină maxim I_o	10 A
Conectivitate ieșiri	7/8"
Număr bits de diagnoză	3
Dimensiuni (l x L x h)	32 x 91 x 59 mm
Certificări	CE, cULus
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Temperatura de depozitare	-40...+85 °C
Umiditate relativă	5...95 % (intern), nivel RH-2, fără condensare (când e depozitat la 45 °C)
Test vibrații	Conf. cu EN 61131
- până la 5 g (10...150 Hz)	Montare pe șină DIN fără găurire conform EN 60715, cu clemă terminală.
- până la 20 g (10...150 Hz)	Pentru montare pe suport sau pe mașină, de aceea fiecare al doilea modul trebuie montat cu câte două șuruburi.
Test la șocuri mecanice	Conf. cu IEC 60068-2-27
Test la cădere liberă	conform IEC 68-2-31 și cădere liberă conform IEC 68-2-32
Compatibilitate electromagnetică (interferențe)	Conf. cu EN 61131-2
Clasă de protecție	IP67
Cuplul de strângere al șurubului de prindere	0,9...1,2 Nm
Cuplul de strângere	333 Nm

module de bază compatibile

Desen cu dimensiuni	Tip	Configurație pini
	BL67-B-1RSM 6827190 1 x 7/8", 5-poli, tată	 1 = GND 2 = GND 3 = PE 4 = V_i 5 = V_o Schema de conexiune a modului 
	BL67-B-1RSM-VO 6827236 1 x 7/8", 5-poli, tată	 1 = GND 2 = d.n.c. 3 = PE 4 = d.n.c. 5 = V_o Schema de conexiune a modului 
	BL67-B-1RSM-4 6827201 1 x 7/8", 4-poli, tată	 1 = V_o, V_i 2 = n.c. 3 = n.c. 4 = GND Schema de conexiune a modului 