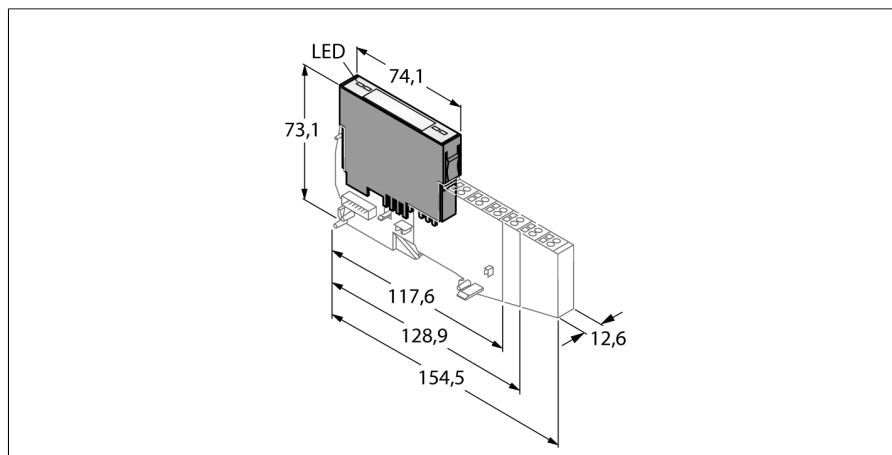


Elektronický modul BL20

Systémový napájecí modul s diagnostikou

BL20-BR-24VDC-D



- nezávislý na použitém sběrníčovém standardu a použitých konektorech
- stupeň krytí IP20
- LED pro indikaci napájení modulů a diagnostiky
- lze použít pro vytvoření společného potenciálu
- napájení I/O modulů BL20 jmenovitým napětím 5 VDC po interní sběrnici
- napájení modulů jmenovitým napětím 24 VDC

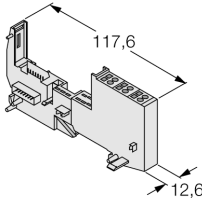
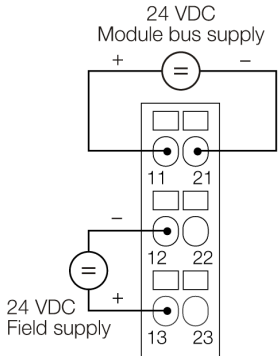
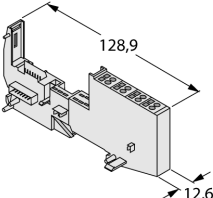
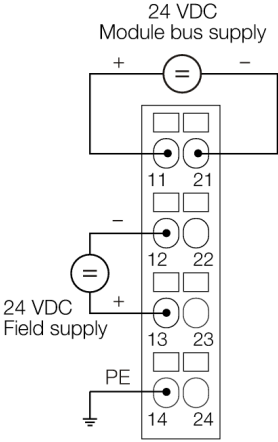
Funkční princip

Elektronické moduly BL20 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 pružinovými nebo šroubovacími svorkami.

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

Typ	BL20-BR-24VDC-D
ID č.	6827006
Systémové napájení	24 VDC / 5 VDC
Napájení přístrojů	24 VDC
Přípustný rozsah	18...30 VDC
Max. napájecí proud pro přístroje	10 A
Max. napájecí proud systému	1.5 A
Způsob připojení výstupů	šroubové, pružinové svorky
Počet diagnostických bitů	4
Rozměry	12.6 x 74.1 x 55.4 mm
Certifikáty	CE, cULus, zóna 2, Class I, Div. 2
Okolní teplota	0... +55 °C
Skladovací teplota	-25... +85 °C
Relativní vlhkost	15...95 %, nekondenzující
Odolnost vůči vibracím	dle EN 61131
Odolnost vůči rázům	dle IEC 60068-2-27
Pádová odolnost	dle IEC 60068-2-31
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	dle EN 61131-2
Stupeň krytí	IP20
MTTF	599 let dle SN 29500 (Ed. 99) 20°C

Kompatibilní základní moduly

Rozměrový náčrtek	Typ	Schéma zapojení
	BL20-P3T-SBB-B 6827040 pružinové svorky BL20-P3S-SBB-B 6827041 šroubovací svorky	Schéma zapojení 
	BL20-P4T-SBBC-B 6827042 pružinové svorky BL20-P4S-SBBC-B 6827043 šroubovací svorky	Schéma zapojení 

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
ZBW5-2BETÄTIGUNGSWERKZEUG	6827100	Zugfederbetätigungswerkzeug	