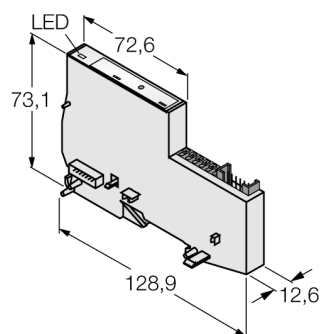


BL20 Economy modul SWIRE komunikační modul BL20-E-1SWIRE



- nezávislý na použité sběrnici
- elektronika a připojovací svorky v jednom pouzdře
- kabely a konektory: svorky Push-in
- stupeň krytí IP20
- umožňuje připojení větví SWIRE
- max. 16 účastníků na větev SWIRE
- max. 3 SWIRE moduly pro stanici BL20

Funkční princip

Modul BL20-E-1SWIRE umožňuje připojení větve SWIRE s max. 16 motorovými startéry. 6žilový kabel slouží pro přenos napájení a komunikace. Pomocí liniové topologie se současné motorové startéry připojují pomocí BL20-E-1SWIRE.

U modulů BL20 jsou elektronika a připojovací svorky umístěny v jediném pouzdře. Odpadá tak volba základního modulu. V rámci jedné stanice je možné kombinovat tyto moduly s jinými elektronickými moduly, pokud jsou použity základní moduly s pružinovými svorkami.

BL20-E-1SWIRE je zcela nezávislý na použité sběrnici, která se připojuje na gateway BL20.

Typ	BL20-E-1SWIRE
ID č.	6827251
Počet kanálů	1 větev SWIRE
počet prvků na větev	16 startérů 8 startérů s reverzací
Přípustný rozsah	18...30 VDC
Jmenovitý proud ze systémového zdroje	≤ 60 mA
napájení ochrany	24 VDC
napájecí proud ochrany	3 A
Potenciálové oddělení	signály odděleny od elektroniky optočlenem
Způsob připojení výstupů	Push in
Počet diagnostických bytů	8
Počet bytů parametrů	24
Rozměry	12.6 x 128.6 x 74.6 mm
Certifikáty	CE, cULus
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

Schéma zapojení

