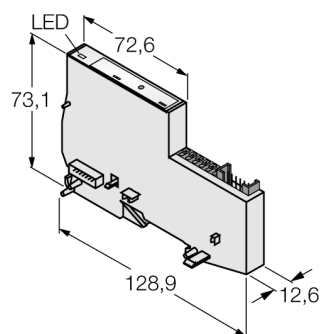


Modul BL20 Economy modul comunicație SWIRE BL20-E-1SWIRE



- Independent de fieldbus
- Componentele electronice și componentele pentru conectare într-o singură carcasă
- Conectare Terminale cu cleme elastice
- Grad de protecție IP20
- Suportă conectarea unei ramuri SWIRE.
- Maximum 16 noduri pe ramură SWIRE
- Maximum 3 module SWIRE per stație BL20

Principiu de funcționare

BL20-E-1SWIRE permite conectarea unei ramuri SWIRE cu maximum 16 startere pentru motor. Pentru aceasta se utilizează un cablu de alimentare și date cu 6 conductoare. Starterele corespunzătoare formează o topologie liniară și sunt conectate la un modul BL20-E-1SWIRE.

La acest tip de module partea electronică și conectica sunt integrate în aceeași carcasă. Astfel nu este necesară alegerea unui base modul. Modulul poate fi combinat cu alte module dacă acestea au conectoare cu cleme elastice.

BL20-E-1SWIRE lucrează total separat față de nivelul superior de fieldbus, gateway-ul BL20 reprezentând punctul deconectare la fieldbus.

Tip	BL20-E-1SWIRE
Nr. ID	6827251
Număr de canale	1 rețea SWIRE
Număr de noduri pe ramură	16 starter-e tip "direct-on-line" 8 Startere motor cu inversare de sens
Domeniu admisibil	18...30 Vcc
Nominal current from module bus	≤ 60 mA
Tensiune de alimentare pentru contactor	24 Vcc
Tensiune de alimentare pentru contactor	3 A
Izolare electrică	izolare între partea electronică și câmp prin intermediul optocuploarelor
Conectivitate ieșiri	Push in
Număr bytes de diagnoză	8
Număr bytes de parametrizare	24
Dimensiuni (l x L x h)	12.6 x 128.6 x 74.6 mm
Certificări	CE, cULus
Temperatura mediului	0...+55 °C
Temperatura de depozitare	-25...+85 °C
Umiditate relativă	15...95 %, condensarea nu e permisă
Test vibrații	Conf. cu EN 61131
Test la șocuri mecanice	Conf. cu IEC 60068-2-27
Test la cădere liberă	Conf. cu IEC 60068-2-31
Compatibilitate electromagnetică (interferențe)	Conf. cu EN 61131-2
Clasă de protecție	IP20

Alocare terminale

