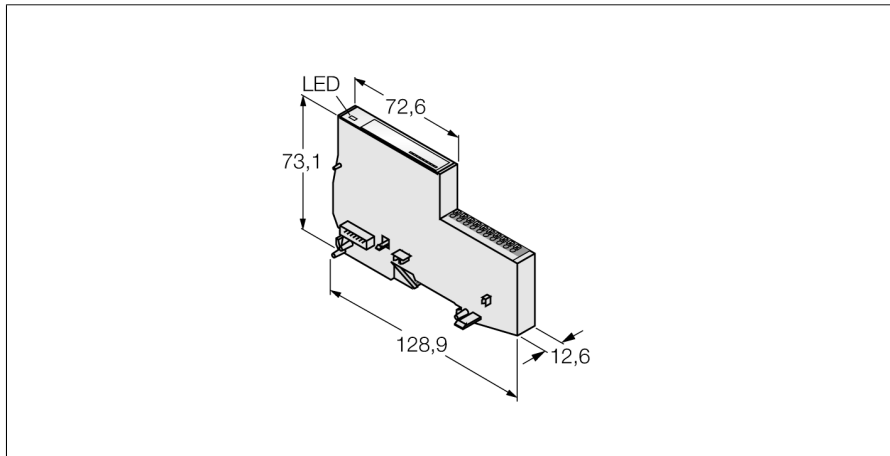


**BL20 - module économique**  
**8 entrées numériques, PNP**  
**BL20-E-8DI-24VDC-P**



- indépendamment du bus de terrain utilisé
- électronique et connectique dans un seul boîtier
- connectique: bornes push-in
- mode de protection IP20
- 8 entrées digitales, 24 VDC
- P-commutant

**Principe de fonctionnement**

L'électronique et la connectique des modules économiques BL20 sont logées dans un seul boîtier. Le choix d'un module de base est alors éliminée. A l'intérieur d'une station les modules économiques peuvent être combinés avec les modules ayant une électronique/connectique séparée, pour autant que leurs modules de base sont pourvus d'un raccordement par cage à ressort.

En utilisant des passerelles, les modules économiques sont entièrement indépendants du bus de terrain supérieur.

<b>Type</b>	BL20-E-8DI-24VDC-P
No. d'identité	6827227
<b>Nombre de canaux</b>	8
Tension nominale de la borne d'alimentation	24 VDC
Plage admissible	18...30 VDC
Courant nominal de l'alimentation	≤ 2 mA
Courant nominal du bus de module	≤ 15 mA
Perte en puissance, typique	≤ 1.5 W
<b>Type d'entrée</b>	PNP
Tension de signal - niveau bas	-30...+5 V
Tension de signal - niveau élevé	11...30 V
Courant de signal - niveau bas	-1...+1.5 mA
Courant de signal - niveau élevé	2...5 mA
Retard à l'entrée	< 0.2 ms
Isolation	électronique pour le niveau de terrain
Connectique sortie	Push in
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	12.6 x 128.6 x 74.6mm
Homologations	CE, cULus, Zone 2, Class I, Div. 2
Température ambiante	0...+55 °C
Température de stockage	-25...+85 °C
Humidité relative	5 à 95% (à l'intérieur), Level RH-2, pas de condensation (en cas de stockage à 45 °C)
Test de vibrations	Suivant EN 61131
Contrôle de chocs	Suivant CEI 60068-2-27
Basculer et renverser	selon IEC 68-2-31 et chute libre selon IEC 68-2-32
Compatibilité électromagnétique	Suivant EN 50 082-2
Mode de protection	IP20
MTTF	1421 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

**BL20 - module économique**  
**8 entrées numériques, PNP**  
**BL20-E-8DI-24VDC-P**

**Aperçu de raccordement**



**BL20 - module économique**  
**8 entrées numériques, PNP**  
**BL20-E-8DI-24VDC-P**

**Accessoires**

Type	No. d'identité		Dimensions
BL20-E-10UL	100001335	Module ECO BL20 avec 10 bornes de raccordement pour le raccordement du potentiel 24 VCC provenant de l'alimentation de champ UL	
BL20-E-10GNDL	100001336	Module ECO BL20 avec 10 bornes de raccordement pour le raccordement du potentiel GND provenant de l'alimentation de champ UL	
BL20-E-16UL	100001337	Module ECO BL20 avec 16 bornes de raccordement pour le raccordement du potentiel 24 VCC provenant de l'alimentation de champ UL	
BL20-E-16GNDL	100001338	Module ECO BL20 avec 16 bornes de raccordement pour le raccordement du potentiel GND provenant de l'alimentation de champ UL	