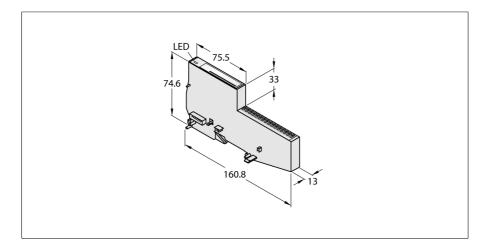


BL20 - module économique 16 entrées numériques, NPN BL20-E-16DI-24VDC-N



T	DI 00 F 40DI 04/D0 N	
Type	BL20-E-16DI-24VDC-N	
N° d'identification	100000542	
Ml d	10	
Nombre de canaux	16	
Tension nominale de la borne d'alimentation	24 VDC	
Plage admissible	1830 VDC	
Courant nominal de l'alimentation	≤ 40 mA	
Courant nominal du bus de module	≤ 35 mA	
Perte en puissance, typique	≤ 1.5 W	
Type d'entrée	NPN	
Tension de signal - niveau bas	> (UL - 5 V)	
Tension de signal - niveau élevé	< (UL - 11 V)	
Courant de signal - niveau bas	-1+1,5 mA	
Courant de signal - niveau élevé	25 mA	
Retard à l'entrée	< 0,2 ms	
Isolation	électronique pour le niveau de terrain	
Connectique sortie	Push in	
Dimensions (L x H x P)	13 x 160.8 x 74.6 mm	
Homologations	CE	
Température ambiante	0+55 °C	
Température de stockage	-25+85 °C	
Humidité relative	1595 %, pas de condensation autorisée	
Test de vibrations	Suivant EN 61131	
Contrôle de chocs	Suivant CEI 60068-2-27	
Basculer et renverser	Conformément à la norme IEC 60068-2-31	
Compatibilité électromagnétique	Suivant EN 61131-2	
<u> </u>	IP20	
Mode de protection	IP20	

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

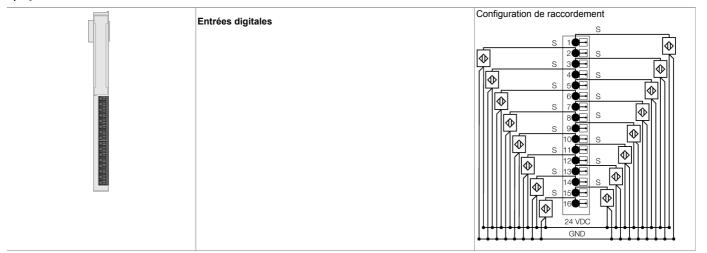
Principe de fonctionnement

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.



Aperçu de raccordement





Accessoires

Туре	No. d'identi- té		Dimensions
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	74.6 74.6 160.8 13
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	74.5 74.5 760.8 715.5 715.5 7160.8
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	74.6 74.6 74.6 74.6 74.6 74.6 74.6 74.6
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	74.6 75.5 33 33 128.9 13