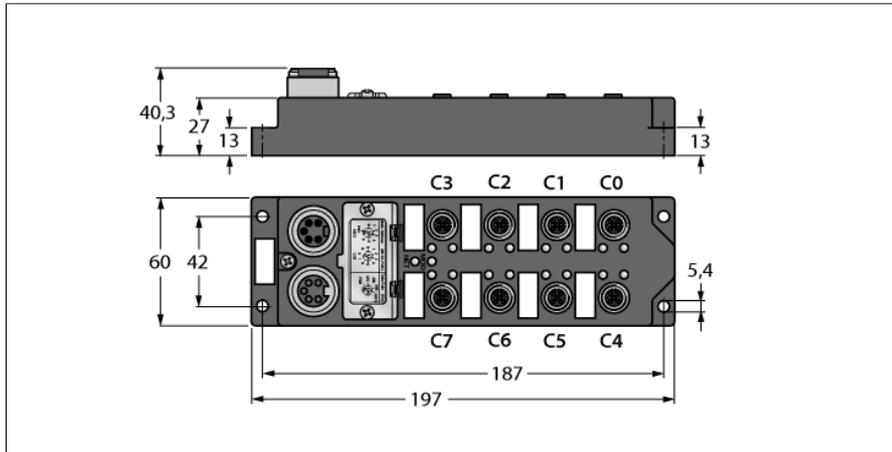
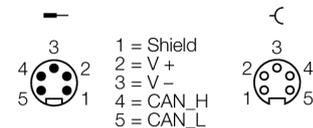


Module E/S pour bus de terrain DeviceNet 16 entrées digitales pnp/npn FDNL-L1600-T



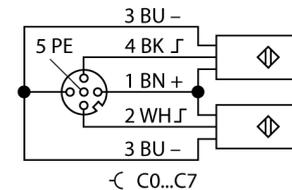
- 16 entrées digitales npn/pnp
- surveillance aux ruptures de câble
- diagnostic par canal
- Deux canaux par connecteur
- Glasfaserverstärktes PA6-Gehäuse
- Vibrations- und erschütterungsfest
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Bus de terrain



Type	FDNL-L1600-T
N° d'identification	F0095
Nombre de canaux	16
Tension de service/en décharge	11...26 VCC
Courant de service	< 140 mA
Entrées	
Nombre de canaux	(16) détecteurs pnp/pnp 3 fils
Tension d'entrée	13...26 VDC
Courant d'alimentation	< 80 mA par entrée, protégé contre les courts-circuits
Seuil de commutation	EN 61131-3 low max.: 1.5 mA / high min.: 2 mA
Retard à l'entrée	2,5 ms
Fréquence de commutation	≤ 100 Hz
Courant d'entrée max.	7 mA
Isolation	séparation galvanique par rapport au bus
Alimentation de détecteur	du côté bus
Vitesse de transmission bus de terrain	125/250/500 Kbit/s
Adressage bus de terrain	0...63 (dezimal) über Drehcodierschalter
Dimensions (L x H x P)	
Matériau de boîtier	polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30)
Montage	4 trous de montage Ø 5,4 mm
Température ambiante	-25...+70 °C
Mode de protection	IP67
MTTF	175 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Homologations	CE, UL, CSA, FM

Entrée M12 x 1



données dans l'image de processus

C1P4: connecteur 1, broche 4

ISS-3: court-circuit canal 3

IOS-2: rupture de câble canal 2

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Input	Byte 0	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Byte 1	C7P2	C7P4	C6P2	C6P4	C5P2	C5P4	C4P2	C4P4
	Byte 2	ISS-7	ISS-6	ISS-5	ISS-4	ISS-3	ISS-2	ISS-1	ISS-0
	Byte 3	ISS-15	ISS-14	ISS-13	ISS-12	ISS-11	ISS-10	ISS-9	ISS-8
	Byte 4	IOS-7	IOS-6	IOS-5	IOS-4	IOS-3	IOS-2	IOS-1	IOS-0
	Byte 5	IOS-15	IOS-14	IOS-13	IOS-12	IOS-11	IOS-10	IOS-9	IOS-8