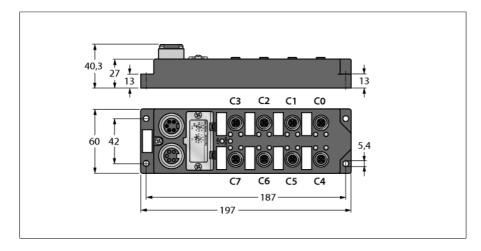


Module E/S pour bus de terrain DeviceNet 16 entrées digitales npn FDNL-N1600-T



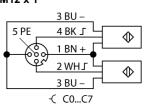
Nombre de canaux 16 Tension de service/en décharge 1126 VCC Courant de service < 50 mA Entrées Nombre de canaux (16) détecteurs npn 3 fils Tension d'entrée 1326 VDC Courant d'alimentation < 700 mA par module, protégé contre les courts-circuits Seuil de commutation EN 61131-3 low max.: 1.5 mA / high min.: 2 mA Retard à l'entrée 2,5 ms Fréquence de commutation ≤ 100 Hz Courant d'entrée max. 7 mA Isolation Alimentation de détecteur du côté bus Vitesse de transmission bus de terrain Adressage bus de terrain 063 (dezimal) über Drehcodierschalter Isolation Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante -40+70 °C						
Nombre de canaux Tension de service/en décharge 1126 VCC Courant de service < 50 mA Entrées Nombre de canaux (16) détecteurs npn 3 fils Tension d'entrée 1326 VDC Courant d'alimentation < 700 mA par module, 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 Alimentation de détecteur du côté bus Vitesse de transmission bus de terrain Adressage bus de terrain 063 (dezimal) über Drehcodierschalter Isolation Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante	Туре	FDNL-N1600-T				
Tension de service/en décharge Courant de service < 50 mA Entrées Nombre de canaux (16) détecteurs npn 3 fils Tension d'entrée 1326 VDC Courant d'alimentation < 700 mA par module, 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 En 610 Hz Courant d'entrée max. 7 mA Isolation Alimentation de détecteur du côté bus Vitesse de transmission bus de terrain Adressage bus de terrain Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante	N° d'identification	F0139				
Tension de service/en décharge Courant de service < 50 mA Entrées Nombre de canaux (16) détecteurs npn 3 fils Tension d'entrée 1326 VDC Courant d'alimentation < 700 mA par module, 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 En 61131-3 low Hz Courant d'entrée max. 7 mA Isolation Alimentation de détecteur du côté bus Vitesse de transmission bus de terrain Adressage bus de terrain Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante						
Courant de service < 50 mA Entrées Nombre de canaux (16) détecteurs npn 3 fils Tension d'entrée 1326 VDC Courant d'alimentation < 700 mA par module, 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 063 (dezimal) über Drehcodierschalter lsolation pour la tension de service et en décharge Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante	Nombre de canaux	16				
Entrées Nombre de canaux (16) détecteurs npn 3 fils Tension d'entrée 1326 VDC Courant d'alimentation	Tension de service/en décharge	1126 VCC				
Nombre de canaux (16) détecteurs npn 3 fils Tension d'entrée 1326 VDC Courant d'alimentation	Courant de service	< 50 mA				
Nombre de canaux (16) détecteurs npn 3 fils Tension d'entrée 1326 VDC Courant d'alimentation						
Tension d'entrée 1326 VDC Courant d'alimentation < 700 mA par module, 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 Courant d'entrée max. 7 mA Isolation séparation galvanique par rapport au bus Vitesse de transmission bus de terrain 125/250/500 Kbit/s Adressage bus de terrain 063 (dezimal) über Drehcodierschalter lsolation pour la tension de service et en décharge Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante -40+70 °C	Entrées					
Courant d'alimentation	Nombre de canaux	(16) détecteurs npn 3 fils				
cuits 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 Adressage bus de terrain 063 (dezimal) über Drehcodierschalter Isolation pour la tension de service et en décharge Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante	Tension d'entrée	1326 VDC				
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 Adressage bus de terrain 063 (dezimal) über Drehcodierschalter Isolation Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante	Courant d'alimentation	< 700 mA par module, protégé contre les courts-cir-				
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 063 (dezimal) über Drehcodierschalter Isolation pour la tension de service et en décharge Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante -40+70 °C		cuits				
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 063 (dezimal) über Drehcodierschalter Isolation pour la tension de service et en décharge Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante -40+70 °C	Seuil de commutation	EN 61131-3				
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 063 (dezimal) über Drehcodierschalter Isolation pour la tension de service et en décharge Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante -40+70 °C		low max.: 1.5 mA / high min.: 2 mA				
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 063 (dezimal) über Drehcodierschalter Isolation pour la tension de service et en décharge Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante	Retard à l'entrée	2,5 ms				
Alimentation de détecteur du côté bus Vitesse de transmission bus de terrain Adressage bus de terrain Isolation Dimensions (L x H x P) Matériau de boîtier Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante du côté bus 125/250/500 Kbit/s 063 (dezimal) über Drehcodierschalter pour la tension de service et en décharge 60 x 197 x 40 mm polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) 4 trous de montage Ø 5,4 mm	Fréquence de commutation	≤ 100 Hz				
Alimentation de détecteur du côté bus Vitesse de transmission bus de terrain Adressage bus de terrain O63 (dezimal) über Drehcodierschalter Isolation pour la tension de service et en décharge Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante	Courant d'entrée max.	7 mA				
Vitesse de transmission bus de terrain Adressage bus de terrain 063 (dezimal) über Drehcodierschalter Isolation pour la tension de service et en décharge Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante -40+70 °C	Isolation	séparation galvanique par rapport au bus				
Vitesse de transmission bus de terrain Adressage bus de terrain 063 (dezimal) über Drehcodierschalter Isolation pour la tension de service et en décharge Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante -40+70 °C						
Adressage bus de terrain 063 (dezimal) über Drehcodierschalter pour la tension de service et en décharge Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante -40+70 °C	Alimentation de détecteur	du côté bus				
Adressage bus de terrain 063 (dezimal) über Drehcodierschalter pour la tension de service et en décharge Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante -40+70 °C						
pour la tension de service et en décharge Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante -40+70 °C	Vitesse de transmission bus de terrain	125/250/500 Kbit/s				
Dimensions (L x H x P) 60 x 197 x 40 mm Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante -40+70 °C	Adressage bus de terrain	063 (dezimal) über Drehcodierschalter				
Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante -40+70 °C	Isolation	pour la tension de service et en décharge				
Matériau de boîtier polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30) Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante -40+70 °C						
Montage 4 trous de montage Ø 5,4 mm Température ambiante -40+70 °C	Dimensions (L x H x P)	60 x 197 x 40 mm				
Température ambiante -40+70 °C	Matériau de boîtier	polyamide renforcé par fibres de verre (PA6-GF30)				
	Montage	4 trous de montage Ø 5,4 mm				
Mode de protection IP67	Température ambiante	-40+70 °C				
	Mode de protection	IP67				
MTTF 341 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 20 °C	MTTF	341 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 20 °C				
Homologations CE, UL, CSA, FM	Homologations	CE, UL, CSA, FM				

- 16 entrées digitales npn
- contrôle de court-circuit
- Diagnostic par rapport au module
- Deux canaux par connecteur
- Glasfaserverstärktes PA6-Gehäuse
- Vibrations- und erschütterungsfest
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Bus de terrain



Entrée M12 x 1





données dans l'image de processus

C1P4: connecteur 1, broche 4
IGS: alarme commune de court-circuit/de rupture de câble

		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	IGS	_	_	_	_	_	-	_