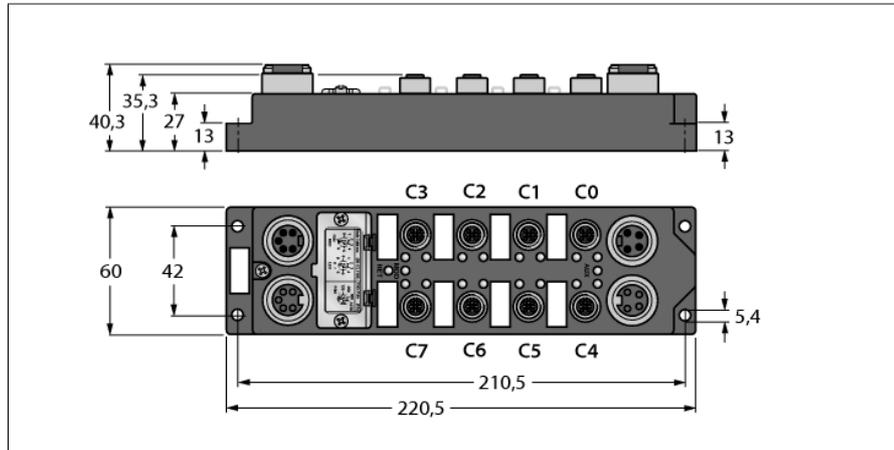


Module E/S pour bus de terrain DeviceNet 8 entrées digitales npn/pnp 8 sorties digitales 2 A FDNP-L0808H-TT



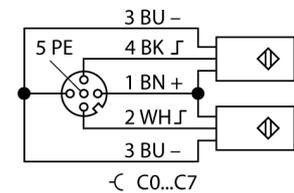
- 8 entrées digitales npn/pnp
- 8 sorties digitales 2 A
- surveillance aux ruptures de câble
- contrôle de court-circuit
- diagnostic par canal
- Un canal par connecteur
- Alimentation d'actuateur séparée
- boîtier PA6 renforcé par fibres de verre
- testé aux chocs et vibrations
- électronique de module surmoulé
- connecteur métallique
- mode de protection IP67

| | |
|--|--|
| Type | FDNP-L0808H-TT |
| N° d'identification | F0096 |
| Nombre de canaux | 16 |
| Tension de service/en décharge | 11...26 VDC |
| Courant de service | < 100 mA |
| Technique de connexion - alimentation en tension | 2 x 7/8" |
| Entrées | |
| Nombre de canaux | (8) 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 |
| Sorties | |
| Nombre de canaux | (8) actuateurs DC |
| Tension de sortie | 24 VDC |
| Courant de sortie par canal | 2,0 A, protégé contre les courts-circuits |
| Type de charge | ohmique, inductif, lampe |
| Fréquence de commutation | ≤ 100 Hz |
| Facteur de simultanéité | 0.5 |
| Isolation | séparation galvanique par rapport au bus |
| Alimentation de détecteur | du côté bus |
| Alimentation d'actuateur | séparément (Aux) |
| Vitesse de transmission bus de terrain | 125/250/500 Kbit/s |
| Adressage bus de terrain | 0...63 (dezimal) über Drehcodierschalter |

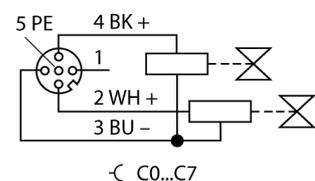
Bus de terrain



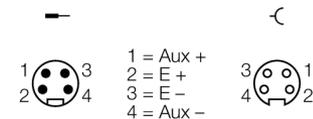
Entrée M12 x 1



sortie M12 x 1



alimentation en courant 7/8"



| | |
|------------------------|---|
| Dimensions (L x H x P) | 60 x 220.5 x 27 mm |
| 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 | 139 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 20 °C |
| Homologations | CE, UL, CSA, FM |

données dans l'image de processus

C1P4: connecteur 1, broche 4

APS: Etat Auxiliaire

ISS-3: court-circuit canal 3

IOS-2: rupture de câble canal 2

OS: état de sortie

| | | 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 | ISS-7 | ISS-6 | ISS-5 | ISS-4 | ISS-3 | ISS-2 | ISS-1 | ISS-0 |
| | Byte 2 | IOS-7 | IOS-6 | IOS-5 | IOS-4 | IOS-3 | IOS-2 | IOS-1 | IOS-0 |
| | Byte 3 | OS-7 | OS-6 | OS-5 | OS-4 | OS-3 | OS-2 | OS-1 | OS-0 |
| | Byte 4 | - | APS | - | - | - | - | - | - |
| Output | Byte 0 | C7P2 | C7P4 | C6P2 | C6P4 | C5P2 | C5P4 | C4P2 | C4P4 |