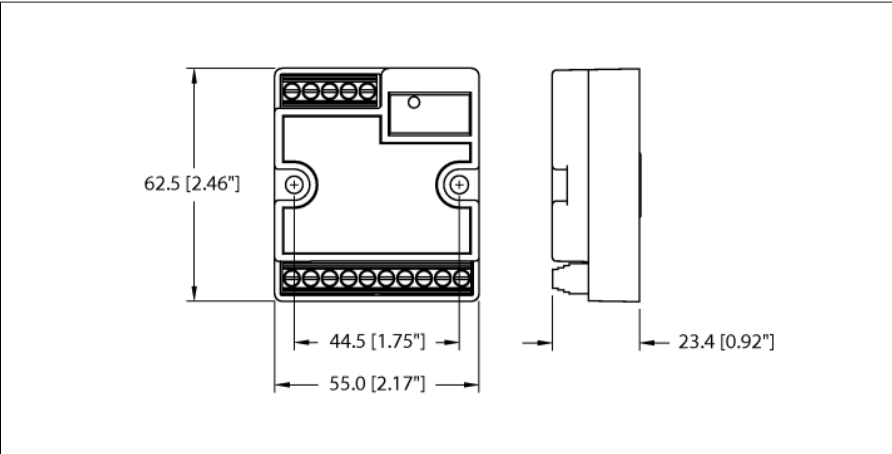


I/O hub pour la connexion de signaux numériques au maître IO-Link

8 canaux numériques universels, PNP

FIL20-8DXP



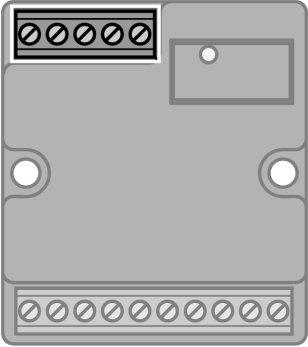
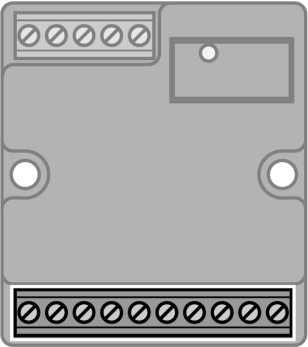
Type	FIL20-8DXP
N° d'identification	100005646
Données de système	
Tension d'alimentation	24 VDC
Plage admissible	18...30 VDC V1+ max. 8,7 A
Alimentation du système	V1+
Technique de connexion - alimentation en tension	Bornes à vis
Courant de service	120 mA
Alimentation de capteur/d'actionneur	Alimentation VAUX à partir de V1+ Protection contre les courts-circuits, 0,7 A
Données de système	
Connectique bus de terrain	Bornes à vis
Section de raccordement	0,2...1,5 mm ² (AWG : 26...14)
Couple de serrage	0.5 Nm
Entrées digitales	
Nombre de canaux	8
Technique de raccordement, entrée	Bornes à vis
Type de diagnostic d'entrée	Diagnostic de canal
Tension de signal - niveau bas	-3 jusque 5 VDC (EN 61131-2, type 1 et 3)
Tension de signal - niveau élevé	11 jusque 30 VDC (EN 61131-2, type 1 et 3)
Courant d'entrée max.	120 mA
Sorties digitales	
Nombre de canaux	8
Technique de raccordement, sortie	Bornes à vis
Type de sortie	PNP
Type de diagnostic de sortie	Diagnostic de canal
Courant de sortie par canal	1,0 A
Type de charge	ohmique, inductif, lampe
Protection contre les courts-circuits	oui
Isolation	500 VDC

- Rugged, I/O hub in IP20
- 8 canaux numériques universels
- Metal screw terminal connectors
- 8 canaux numériques universels, DI / DO
- 24 VDC, à commutation positive
- Courant de sortie : 1,0 A
- Les jeux de données I&M prennent en charge l'installation et la maintenance
- Diagnostic IO-Link pour court-circuit et tension d'alimentation

IO-Link	
Connectique IO-Link	Bornes à vis
Spécification IO-Link	V 1.1
IO-Link port type	Class A
Type de châssis	Supports all
Vitesse de transmission	COM 2 / 38,4 kbit/s
Paramétrage	FDT/DTM

Conformité de normes/de directives	
Homologations et certificats	CE, UL

Données de système	
Dimensions (L x H x P)	55 x 62.48 x 23.4 mm
Température ambiante	-40...+70 °C
Température de stockage	-40...+85 °C
Altitude	max. 5000 m
Mode de protection	IP20
MTTF	651 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Matériau de boîtier	PA6-GF30
Couleur de boîtier	noir
Montage	2 trous de montage Ø 5 mm

		IO-Link Screw Terminals 1 = V1 + 2 = n.c. 3 = V1 - 4 = C/Q 5 = n.c. 
		I/O Screw Terminals 1 = V1 - 6 = I/O₄ 2 = I/O₀ 7 = I/O₅ 3 = I/O₁ 8 = I/O₆ 4 = I/O₂ 9 = I/O₇ 5 = I/O₃ 10 = V_{AUX} + 

Module état de LED

Visualisation par LED	Couleur	État	Description
IO-Link	Vert	ÉTEINTE	Pas d'alimentation en tension
		Clignote	Communication IO-Link OK, Des données de processus valables sont émises ou reçues
	Rouge	ON	Erreur de communication IO-Link OK ou défaut de module
		Clignote	Communication IO-Link OK, Données de processus non valables ou diagnostic disponible

Accessoires

Type	No. d'identi- té		Dimensions
FDN20-BKT-DIN	Z0076	adaptateur de montage pour le montage de modules Fxx20 à 8 canaux sur le rail symétrique standard (TS 35)	