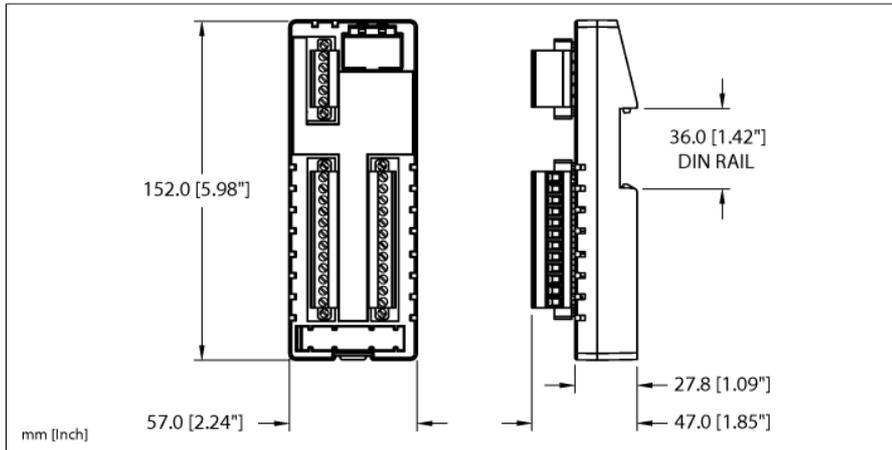


I/O hub pour la connexion de signaux numériques au maître IO-Link

16 canaux numériques universels, PNP

FIL20-16DXP



Type	FIL20-16DXP
N° d'identification	100028254
Données de système	
Tension d'alimentation	24 VDC
Plage admissible	18...30 VDC V1 4 A max. V2 4 A max.
Alimentation du système	V1+
Technique de connexion - alimentation en tension	Bornes à vis
Courant de service	120 mA
Alimentation de capteur/d'actionneur	Alimentation V1 I/O0...I/O7
Alimentation de capteur/d'actionneur	Alimentation V2 I/O8...I/O15
Isolation	séparation galvanique du groupe de tension V1 et V2 Résistance diélectrique jusqu'à 500 VDC
Données de système	
Connectique bus de terrain	Bornes à vis
Section de raccordement	0,08...4,0 mm ² (AWG : 28...12)
Couple de serrage	0.5 Nm
Entrées digitales	
Nombre de canaux	16
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

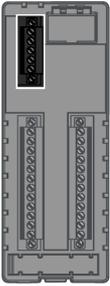
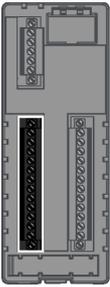
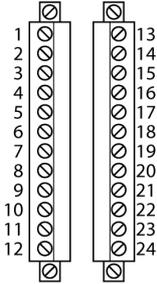
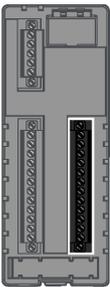
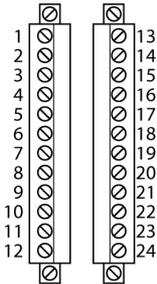
- Rugged, I/O hub in IP20
- 8 canaux numériques universels
- Metal screw terminal connectors
- 8 canaux numériques universels, DI/DO
- 24 VDC, à commutation positive
- Courant de sortie : 1,0 A
- Les jeux de données I&M prennent en charge l'installation et la maintenance
- Diagnostic IO-Link pour court-circuit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

Sorties digitales	
Nombre de canaux	16
Technique de raccordement, sortie	Bornes à vis
Type de sortie	PNP
Type de diagnostic de sortie	Diagnostic de canal
Courant de sortie par canal	500 mA
Type de charge	ohmique, inductif, lampe
Protection contre les courts-circuits	oui
Isolation	500 VDC

IO-Link	
Connectique IO-Link	Bornes à vis
Spécification IO-Link	V 1.1
IO-Link port type	Classe A & classe B
Type de châssis	2,6
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)	57.2 x 152.4 x 47 mm
Température ambiante	-40...+70 °C
Température de stockage	-40...+85 °C
Mode de protection	IP20
Matériau de boîtier	PA6-GF30
Couleur de boîtier	noir
Montage	Montage sur rail DIN

	<p>alimentation en tension</p>	<p>IO-Link Screw Terminals</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 = V2- 2 = V2+ 3 = C/Q 4 = V1- 5 = V1+
	<p>Canaux E/S The internal module electronics and the I/O channels 0 to 7 are supplied via V1.</p>	<p>IO Screw Terminals</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 = V1+ 2 = V1+ 3 = V1- 4 = V1- 5 = I/O 0 6 = I/O 1 7 = I/O 2 8 = I/O 3 9 = I/O 4 10 = I/O 5 11 = I/O 6 12 = I/O 7 13 = V2+ 14 = V2+ 15 = V2- 16 = V2- 17 = I/O 8 18 = I/O 9 19 = I/O 10 20 = I/O 11 21 = I/O 12 22 = I/O 13 23 = I/O 14 24 = I/O 15
	<p>Canaux E/S The I/O channels 8 to 15 are supplied via V2.</p>	<p>IO Screw Terminals</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 = V1+ 2 = V1+ 3 = V1- 4 = V1- 5 = I/O 0 6 = I/O 1 7 = I/O 2 8 = I/O 3 9 = I/O 4 10 = I/O 5 11 = I/O 6 12 = I/O 7 13 = V2+ 14 = V2+ 15 = V2- 16 = V2- 17 = I/O 8 18 = I/O 9 19 = I/O 10 20 = I/O 11 21 = I/O 12 22 = I/O 13 23 = I/O 14 24 = I/O 15

Module état LED

LED	Couleur	Etat	Description
IO-Link	Verte	ETEINTE	Pas d'alimentation en tension
		Clignote	Communication IO-Link OK, des données de processus valables sont émises ou reçues
	Rouge	ALLUMEE	Erreur de communication IO-Link OK ou défaut de module
		Clignote	Communication IO-Link OK, données de processus non valables ou diagnostic disponible

Etat E/S par LED

LED	Couleur	Etat	Description
C0 ... C7	Verte	ALLUMEE	Entrée ou sortie active
0...15	Rouge	ALLUMEE	Sortie active avec surcharge/court-circuit
		Clignote	Surcharge de l'alimentation à l'emplacement respectif. Les deux LED de l'emplacement clignotent.
		ETEINTE	Entrée ou sortie non active

C... = n° d'emplacement, 0...15 = LED de signal (droit = broche 4, impaire = broche 2)