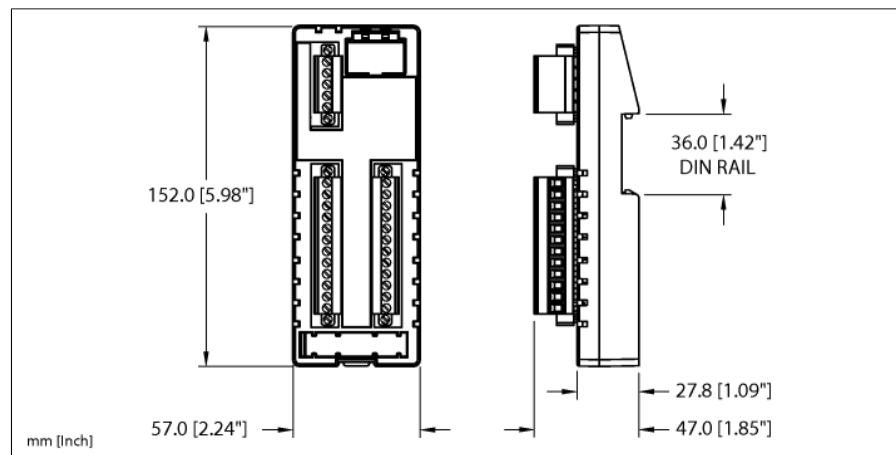


Hub I/O pentru conectarea semnalelor digitale la Master IO-Link

16 canale digitale universale, PNP

FIL20-16DXP



Tip	FIL20-16DXP
Nr. ID	100028254

Date de sistem	
Tensiune de alimentare	24 VDC
Domeniu admisibil	18...30 VccV1 max. 4 AV2 max. 4 A
Alimentare sistem	V1+
Conectare sursă de alimentare	terminale cu șurub
Curent de alimentare	120 mA
Alimentare senzor/actuator	V1 alimentare I/O0...I/O7
Alimentare senzor/actuator	V2 alimentare I/O8...I/O15
Izolare electrică	Potențial izolație al grupurilor de tensiune V1 și V2 Protecție la tensiuni de până la 500 Vcc

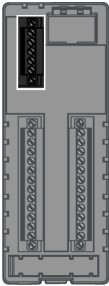
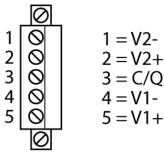
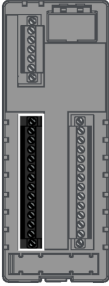
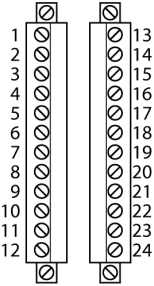
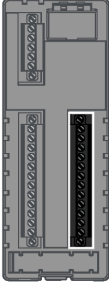
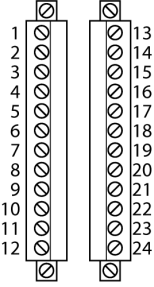
Date de sistem	
Conectoare Fieldbus	Screw terminals
Secțiunea terminalelor	0.08...4.0 mm ² (AWG: 28...12)
Cuplu de strângere	0.5 Nm

Intrări digitale	
Număr de canale	16
Connectivity inputs	Terminale cu șuruburi
Tipul de diagnoză a intrărilor	diagnoză la nivel de canal
Semnal de tensiune - nivel jos	-3...5 Vcc (EN 61131-2, tip 1 și 3)
Nivel de tensiune pentru semnal "High"	11...30 Vcc (EN 61131-2, tip 1 și 3)
Curent maxim de intrare	120 mA

Ieșiri digitale	
Număr de canale	16
Connectivity outputs	Terminale cu șuruburi
Tip de ieșire	PNP
Tipul de diagnoză a ieșirilor	diagnoză la nivel de canal
Curent de ieșire pe canal	500 mA
Tip de sarcină	Rezistiv, inductiv, bec de sarcină
Protecție la scurtcircuit	Da
Izolare electrică	500 VDC

- Hub I/O, robust, în construcție IP20
- 8 canale digitale universale
- Cleme cu șurub metalic
- 8 canale digitale universale, DI / DO
- 24 Vcc, PNP
- Curent de ieșire: 1,0 A
- Seturile de date I&M asigură instalarea și mentenanța
- Diagnostic IO-Link pentru scurtcircuit și tensiunea de alimentare
- Montarea pe șină DIN e posibilă

IO-Link	
Conectivitate IO-Link	Terminale cu șuruburi
Specificație IO-Link	V 1.1
Tip IO-Link port	Clasa A & Clasa B
Tip de cadru	2,6
Viteză de transmisie	COM 2/38,4 kbps
Parametrizare	FDT/DTM
Conformitate standard/directivă	
Aprobări și certificări	CE, UL
Date de sistem	
Dimensiuni (l x L x h)	57.2 x 152.4 x 47 mm
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Temperatura de depozitare	-40...+85 °C
Clasă de protecție	IP20
material carcasă	PA6-GF30
Culoarea carcasei	negru
Montare	Montare pe șină DIN

	Sursă de alimentare	IO-Link Screw Terminals  1 = V2- 2 = V2+ 3 = C/Q 4 = V1- 5 = V1+
	Canale I/O The internal module electronics and the I/O channels 0 to 7 are supplied via V1.	IO Screw Terminals  1 = V1+ 13 = V2+ 2 = V1+ 14 = V2+ 3 = V1- 15 = V2- 4 = V1- 16 = V2- 5 = I/O 0 17 = I/O 8 6 = I/O 1 18 = I/O 9 7 = I/O 2 19 = I/O 10 8 = I/O 3 20 = I/O 11 9 = I/O 4 21 = I/O 12 10 = I/O 5 22 = I/O 13 11 = I/O 6 23 = I/O 14 12 = I/O 7 24 = I/O 15
	Canale I/O The I/O channels 8 to 15 are supplied via V2.	IO Screw Terminals  1 = V1+ 13 = V2+ 2 = V1+ 14 = V2+ 3 = V1- 15 = V2- 4 = V1- 16 = V2- 5 = I/O 0 17 = I/O 8 6 = I/O 1 18 = I/O 9 7 = I/O 2 19 = I/O 10 8 = I/O 3 20 = I/O 11 9 = I/O 4 21 = I/O 12 10 = I/O 5 22 = I/O 13 11 = I/O 6 23 = I/O 14 12 = I/O 7 24 = I/O 15

Led stare modul

Indicații LED	Culoare	Stare	Descriere
IO-Link	Verde	OFF	Lipsă alimentare
		Semnalizare intermitentă	Comunicație IO-Link OK, se trimite sau se primesc date de proces valide
	Roșu	ON	Eroare Comunicație IO-Link sau eroare modul
		Semnalizare intermitentă	Comunicație IO-Link OK, date proces invalide sau diagnostic

Stare LED I/O

Indicații LED	Culoare	Stare	Descriere
C0...C7	Verde	ON	Intrare sau ieșire activă
0...15	Roșu	ON	Ieșire activă cu suprasarcină/scurtcircuit
		Semnalizare intermitentă	Suprasarcină pe slotul corespunzător. Ambele leduri pentru sloturi clipește intermitent.
		OFF	Intrare sau ieșire inactivă

C ... = număr slot, 0...15 = semnal led (Par = pin 4, Impar = pin 2)