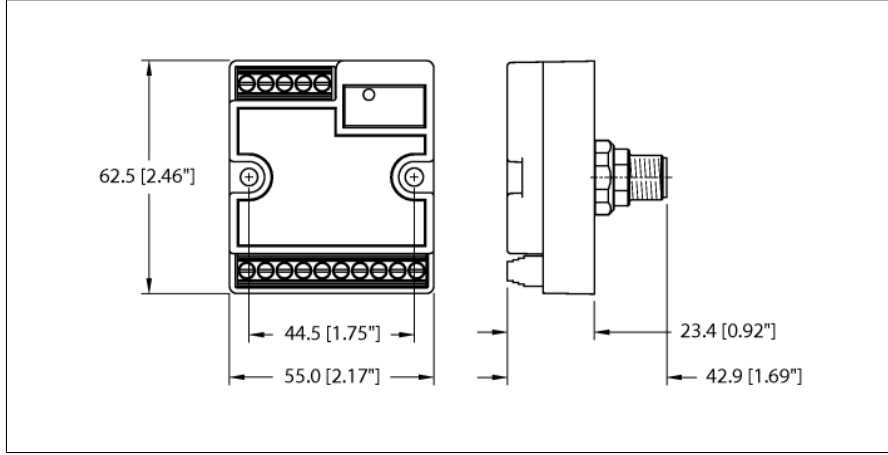


Dijital sinyallerin IO-Link Master'a bağlanması için G/Ç göbeği Sekiz evrensel dijital kanal, PNP FIL20-8DXP-E



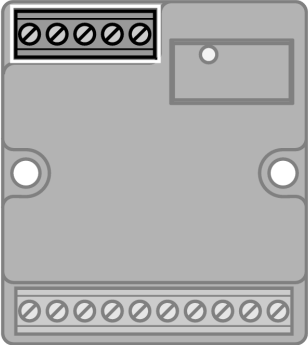
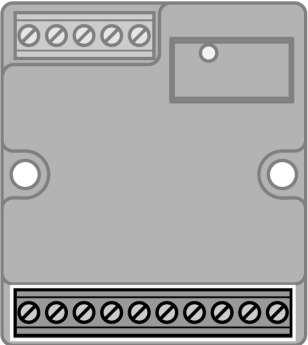
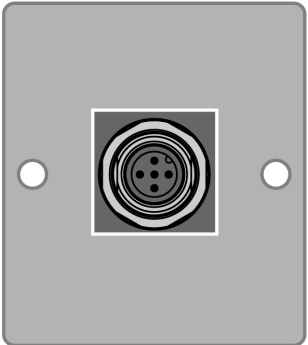
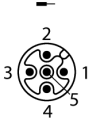
Tip	FIL20-8DXP-E
Tanıt. no.	100005647
Supply	
Besleme gerilimi	24 VDC
Kabul edilebilir aralık	20,4...28,8 VDC V1+ maks. 4 A
Sistem güç beslemesi	V1+
Gerilim besleme bağlantısı	vida terminalleri
Operating current	120 mA
Sensör/aktüatör beslemesi	V1+'dan VAUX beslemesi Kısa devre korumalı, 0,7 A
Sistem verileri	
Fieldbus connection technology	Vida terminalleri
Terminal ara kesiti	0,2...1,5 mm ² (AWG: 26...14)
Sıkma torku	0.5 Nm
Dijital inputs	
Number of channels	8
Connectivity inputs	Vida terminalleri
Type of input diagnostics	Channel diagnostics
Düşük seviye sinyal gerilimi	-3...5 VDC (EN 61131-2, tip 1 ve 3)
Yüksek seviye sinyal gerilimi	11...30 VDC (EN 61131-2, tip 1 ve 3)
Maks. giriş akımı	120 mA
Dijital outputs	
Number of channels	8
Connectivity outputs	Vida terminalleri
Output type	PNP
Type of output diagnostics	Channel diagnostics
Kanal başına çıkış akımı	1.0 A (Ausgang insgesamt max 4.0 A)
Yük tipi	Dirençli, endüktif, lamba yükü
Kısa devre koruması	evet
Elektrik yalıtımı	500 VDC

- IP20 dereceli, dayanıklı G/Ç göbeği
- Sekiz evrensel dijital kanal
- Metal vidalı terminal konektörleri
- 8 evrensel dijital kanal, DI/DO
- 24 V DC, PNP
- Çıkış akımı: 1,0 A
- I&M veri setleri kurulum ve bakımı destekler
- Kısa devre ve besleme gerilimi için IO-Link teşhisleri
- Kabin duvarından doğrudan besleme için arka M12 konektör

IO-Link	
IO-Link Bağlantısı	Vida terminalleri
IO-Link Özellikleri	V 1.1
IO-Link bağlantı noktası tipi	Sınıf A
Çerçeve tipi	Supports all
İletim hızı	COM 2/38,4 kb/sn
Parametrelendirme	FDT/DTM

Standart/Direktif uygunluğu	
Onaylar ve sertifikalar	CE, UL

General Information	
Boyutlar (W x L x H)	55 x 62.48 x 43 mm
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
Saklama sıcaklığı	-40...+85 °C
Altitude	Maks. 5000 m
IP Derecesi	IP20
MTTF	651 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 20 °C
Housing material	PA6-GF30
Muhafaza rengi	siyah
Montaj	İki montaj deliği 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} + 
	Rear M12 connector for direct feeding through the cabinet wall. Fieldbus cable (example): RK 4T-2 (ident no. U2151)	IO-Link Port M12  1 = V1 + 2 = n.c. 3 = V1 - 4 = C/Q 5 = n.c.

Modül LED durumu

LED gösterge	Renk	Durum	Açıklama
IO-Link	Yeşil	KAPALI	Güç kapalı
		Yanıp sönüyor	IO-Link iletişimleri TAMAM, geçerli işlem verileri gönderiliyor veya alınıyor
	Kırmızı	AÇIK	IO-Link iletişimi veya modülü hatası
		Yanıp sönüyor	IO-Link iletişimleri TAMAM, geçersiz işlem verileri veya tanılama etkin