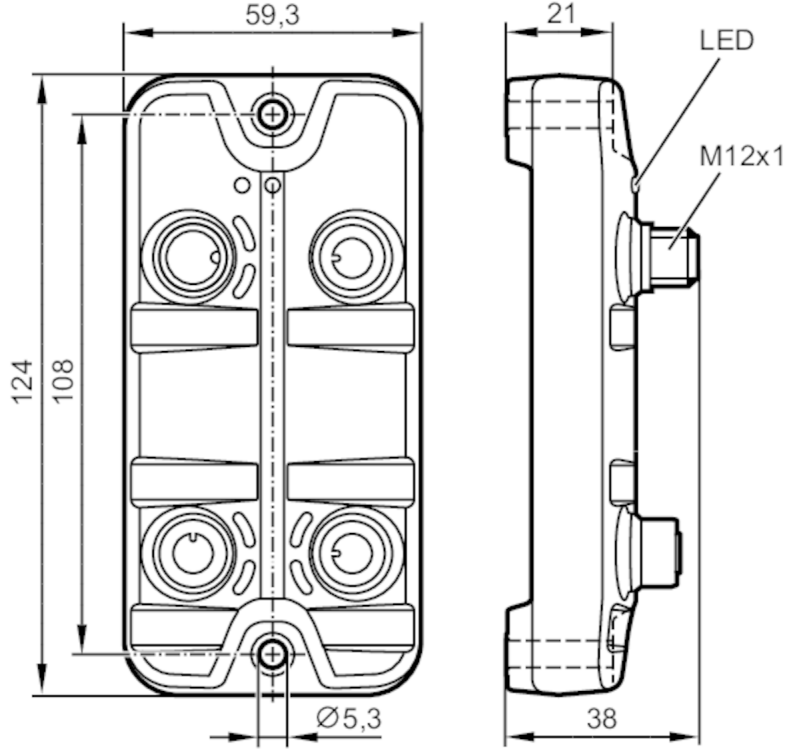


AS-i arayüzlü IO-Link-Master

IO-Link Master AS-i 2P IP69K



Uygulama

Uygulama	gıda endüstrisindeki hijyenik ve ıslak alanlar için
Papatya dizimi fonksiyonu	Güç kaynağı; saha haberleşme arayüzü

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26...31,6 DC; (AS-i)
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	350
Koruma sınıfı	III
Maks. akım yükü toplamı [A]	0,3; (portlar 1+2: 0,3 (AS-i))

Girişler / Çıkışlar

Toplam giriş ve çıkış sayısı	4; (yapılandırılabilir)
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 4; Dijital çıkışların sayısı: 2

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	4; (IO-Link Port Class A: 2 x 2)
Sensör giriş beslemeleri	AS-i
Anahtarlama sinyali High [V]	11...30
Anahtarlama sinyali Low [V]	0...5
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet



AS-i arayüzlü IO-Link-Master

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

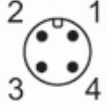
Çıkışlar		
Dijital çıkışların sayısı	2; (IO-Link Port Class A: 2 x 1)	
Toplam maks. yük akımı çıkışları [A]	0,3	
Kısa devre koruması	evet	
Aktüatör beslemesi çıkışlar	AS-i	
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	IO-Link; AS-i	
IO-Link Master		
Aktarım türü	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revizyonu	1.1	
Port sayısı Sınıf A	2	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...60	
Depolama sıcaklığı [°C]	-25...85	
Maksimum bağıl nem [%]	90	
Koruma	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (V2A paslanmaz çelik koruma kapakları ile çalışma: IP 69K)	
Koruma sınıfı ((NEMA 250)	6P	
Kirlilik derecesi	2	
Kimyasal ortam	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [yıl]	194	
AS-i parametreleri		
AS-i Versiyon	2.11; 3.0	
Genişletilmiş adresleme modu	hayır	
AS-i Profil	temel slave (CTT1 giriş)	S-7.4.E
	ek slave (CTT1 giriş)	S-7.3.E
	ek slave (CTT1 çıkış)	S-7.3.2
AS-i cihaz sayısı	1...5	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	242,6	
Malzemeler	Gövde: PA gri; Soket: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)	
Elektriksel bağlantı		
Modül bağlantısı	M12	
Açıklamalar		
Açıklamalar	Daha fazla bilgi için lütfen çalıştırma talimatlarına bakınız.	
Paket miktarı	1 adet	

AS-i arayüzlü IO-Link-Master

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı IN

Soketli: 1 x M12; kodlama: A

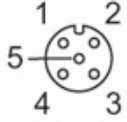


X21

1	AS-i +
2	AUX - köprülenmiş
3	AS-i -
4	AUX + köprülenmiş

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı OUT

Soketli: 1 x M12; kodlama: A

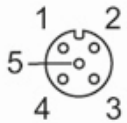


X22

1	AS-i +
2	AUX - köprülenmiş
3	AS-i -
4	AUX + köprülenmiş
5	kullanılmıyor

Elektriksel bağlantı - Proses bağlantısı

Soketli: 2 x M12; kodlama: A



IO-Link Port Class A X01...X02

1	+ 24 V DC (AS-i)
2	Dijital giriş
3	GND (AS-i)
4	C/Q IO-Link
5	kullanılmıyor