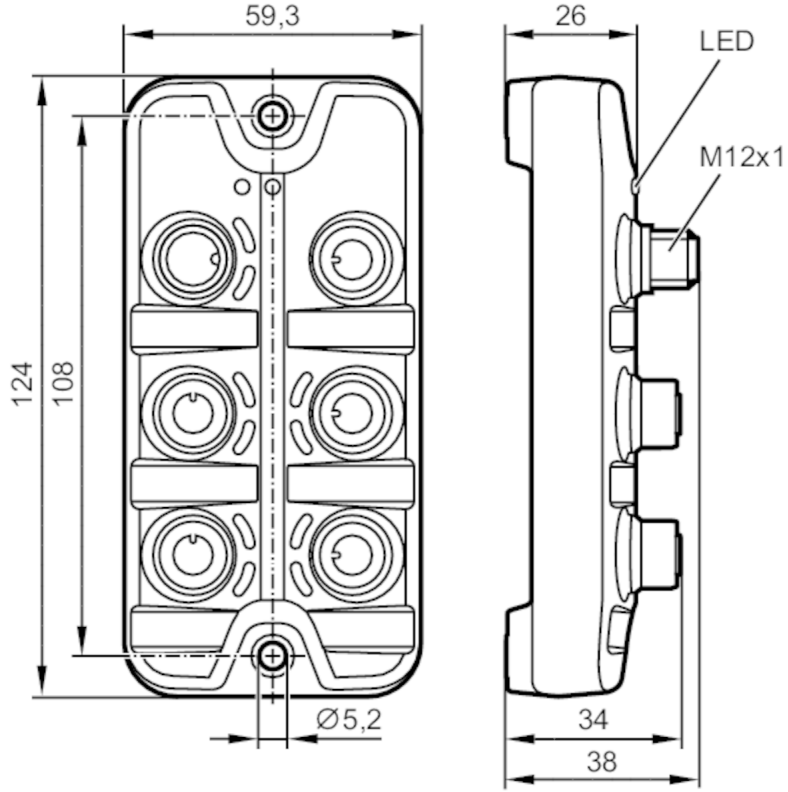


AS-i arayüzlü IO-Link-Master

IO-Link Master AS-i 4P IP69K



Uygulama

Uygulama

gıda endüstrisindeki hijyenik ve ıslak alanlar için

Papatya dizimi fonksiyonu

Güç kaynağı; saha haberleşme arayüzü

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Akım tüketimi	[mA]	300...1500; (AUX)
AS-i den maks. akım tüketimi	[mA]	100
Koruma sınıfı		III
Maks. akım yükü toplamı	[A]	1,1; (portlar 1+2: 0,55 (AUX); portlar 3+4: 0,55 (AUX))
Ek gerilim kaynağı	[V]	20...30 DC; (AUX)

Girişler / Çıkışlar

Toplam giriş ve çıkış sayısı	8; (yapılandırılabilir)
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 8; Dijital çıktılarının sayısı: 4

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Sensör giriş beslemeleri	AUX
Anahtarlama sinyali High	[V] 11...30
Anahtarlama sinyali Low	[V] 0...5



AS-i arayüzlü IO-Link-Master

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet
---	------

Çıkışlar	
Dijital çıktıların sayısı	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	300
Kısa devre koruması	evet
Aktüatör beslemesi çıkışlar	AUX

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	4

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 NEMA 250 5.13.1
	HLP, CC, DB, DC, DD, CA 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]	161

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]	255
Malzemeler	Gövde: PA gri; Soket: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)

Elektriksel bağlantı	
Modül bağlantısı	M12

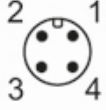
Açıklamalar	
Açıklamalar	Daha fazla bilgi için lütfen çalıştırma talimatlarına bakınız.
Paket miktarı	1 adet

AS-i arayüzlü IO-Link-Master

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı IN

Soketli: 1 x M12; kodlama: A

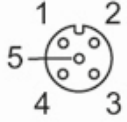


X21

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

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı OUT

Soketli: 1 x M12; kodlama: A

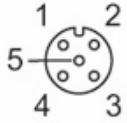


X22

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

Elektriksel bağlantı - Proses bağlantısı

Soketli: 4 x M12; kodlama: A



IO-Link Port Class A X01...X04

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