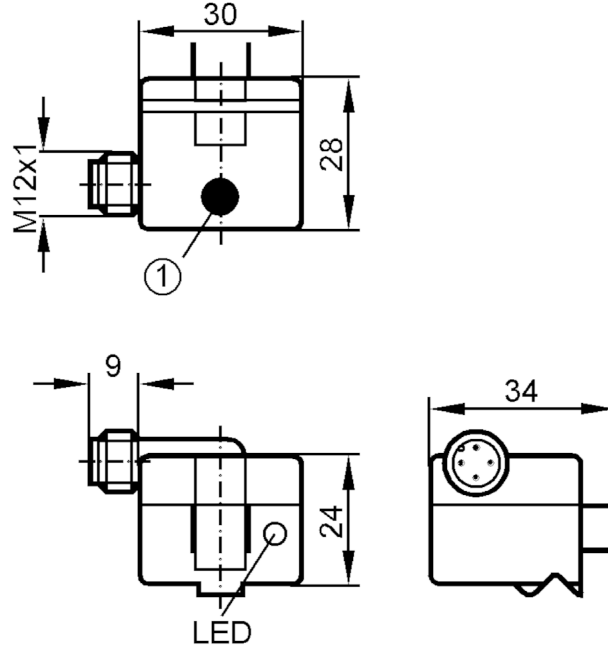


Saplamalı silindir için silindir sensörü

IQ5003/US-100



1 Algılama yüzü



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 2
Ters polarite koruması	evet
Açılışta gecikme süresi maks. [ms]	5

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,3
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Manyetik hassasiyet [mT]	2...35
Geçiş hızı [m/s]	< 10

Doğruluk / sapma

Histerezis [mm]	1
-----------------	---

Saplamalı silindir için silindir sensörü

IQ5003/US-100

Tekrarlanabilirlik	[mm]	0,1
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
Şok/titreşim dayanımı		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	36
Silindir tipi		pnömatik silindirler
Malzemeler		PA 12
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

