

Işık Perdesi

Konveyör teknolojisi için, genişletme seti

PEHT002

Sipariş numarası



Teknik Veriler

Optik veriler

Algılama mesafesi	230 mm
Anahtarlama histerezi	15 %
Işık türü	LED, kızılötesi
Açılma açısı	$\pm 6^\circ$
Işıma mesafesi	30 mm

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	18...30 V DC
IO-Link ile besleme gerilimi	18...30 V DC
Güç tüketimi ($U_b = 24 V$)	< 50 mA
Anahtarlama frekansı	555 Hz
Tepki süresi	900 μs
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C

Mekanik veriler

Koruma sınıfı	IP50
---------------	------

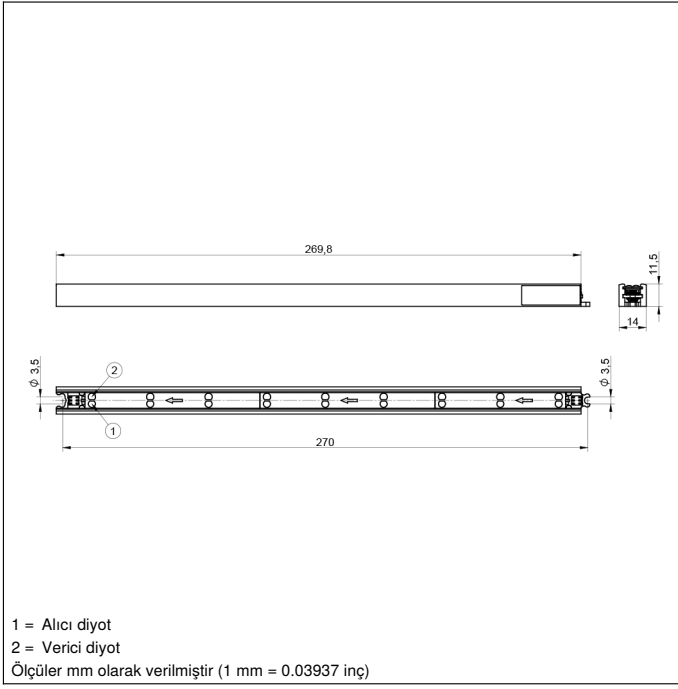
Emniyet tekniğine ilişkin veriler

MTTFd (EN ISO 13849-1)	59,96 a
Teslimat kapsamı	1 x Işık perdesi PEHT002 1 x Modül kapağı ZPTG002

- İlave bir bağlantı modülü olmadan mevcut sistem zincirine sorunsuz entegrasyon
- Mevcut bir PEHT sisteminin genişletilmesi için
- Servis durumunda yalnızca ilgili ışık perdesi değiştirilir, tüm sistemin değiştirilmesine gerek kalmaz

PEHT002 genişletme seti ile mevcut bir PEHT sistemi kolayca genişletilebilir. Set, mevcut sistem zincirine bağlantı için bir ek ışık perdesi ve bir bağlantı modülü içerir – sensör bağlantı modülü PEHT001 başlangıç setinde zaten mevcut olduğundan bu sette bulunmaz. Böylece modüler sistem, konveyör hattının gereksinimlerine esnek şekilde uyum sağlar: Toplamda 15 adede kadar ışık perdesi birbirine bağlanabilir ve 270 ila 4.000 mm algılama genişliklerini, 135 adede kadar anahtarlama noktasıyla kapsayabilir.

Toz ve sıçrayan suya karşı ek koruma için opsiyonel ZPTG005 koruyucu kapak mevcuttur; bu kapak koruma derecesini IP50'den IP54'e yükseltir.



Preliminary data