

Işık Perdesi

Pick-to-Light için

OLEB122C0102

Sipariş numarası



- Entegre reflektör sayesinde kolay montaj
- Her taraftan görülebilir iki renkli ış göstergesi
- Raflardan ve depolama yerlerinden yapılan kısmi mal alma işlemlerinde hata önleme
- Sağlam alüminyum gövde

Pick-to-Light ışık perdeleri, reflektörden yansıma prensibine göre çalışırlar. Gerekli olan reflektör, gövdenin arkasına takılıdır ve bitişikteki ışık perdesi için yansıtma yüzeyi işlevi görmektedir ve bu da montajı kolaylaştırır. Entegre edilmiş olan iki renkte yanıp sönen ış göstergesi, 360°'lik açı ile iyi bir şekilde görülür. Hem doğru hem de yanlış parça alımını gösterir.



Teknik Veriler

Optik veriler

Algılama mesafesi	2000 mm
Reflektöre olan asgari mesafe	100 mm
Ölçüm alanı yüksekliği (MFH)	120 mm
Işıma mesafesi	30 mm
Anahtarlama histerezi	< 15 %
Işık türü	Kırmızı ışık
Polarizasyon filtresi	Evet
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux
Açılma açısı	2,5 °
İki mercekli optik	Evet

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	10...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 50 mA
Anahtarlama frekansı	120 Hz
Tepki süresi	4 ms
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
PNP anahtarlama çıkışı anahtarlama akımı	200 mA
Anahtarlama çıkışı artık akımı	< 50 μ A
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler

Ayar türü	Teach-in
Gövde malzemesi	Alüminyum
Koruma sınıfı	IP65
Bağlantı türü	M12 x 1; 4 pin'li
Kablo uzunluğu	250 mm
Gövde uzunluğu (L)	246 mm
Reflektör uzunluğu (RL)	162 mm

PNP NO

Bağlantı şeması no.

Kumanda panosu no.

Uygun bağlantı tekniği no.

190

EB1

2

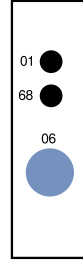
Tamamlayıcı ürünler

PNP-NPN dönüştürücü BG2V1P-N-2M

Reflektif folyo ZRDF10K01

Reflektör ZRDE12B01

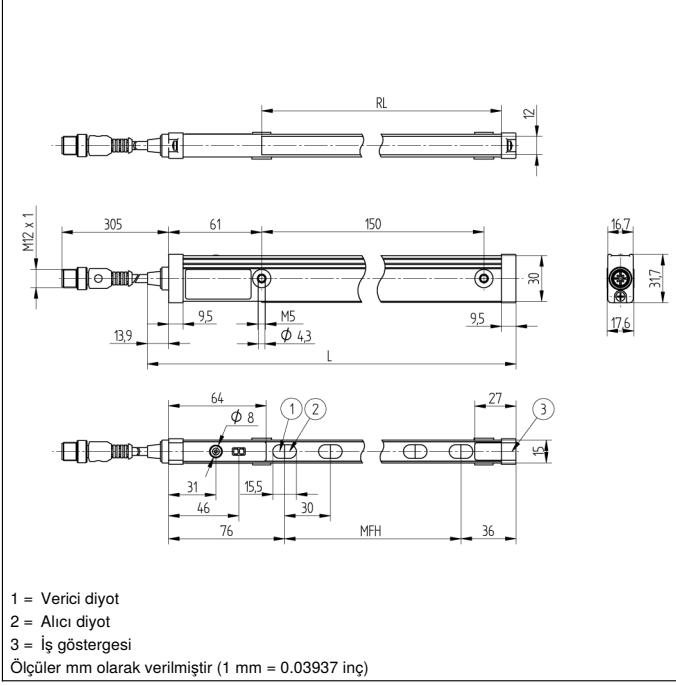
Kumanda panosu

EB1


01 = Anahtarlama durumu göstergesi

06 = Teach tuşu

68 = Besleme gerilimi göstergesi

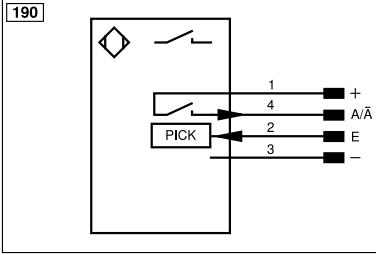


1 = Verici diyot

2 = Alıcı diyot

3 = İş göstergesi

Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)



Legend			
+	Supply Voltage +	nc	Not connected
-	Supply Voltage 0 V	U	Test Input
~	Supply Voltage (AC Voltage)	Ü	Test Input inverted
A	Switching Output (NO)	W	Trigger Input
Ā	Switching Output (NC)	W-	Ground for the Trigger Input
V	Contamination/Error Output (NO)	O	Analog Output
ȳ	Contamination/Error Output (NC)	O-	Ground for the Analog Output
E	Input (analog or digital)	BZ	Block Discharge
T	Teach Input	Amv	Valve Output
Z	Time Delay (activation)	a	Valve Control Output +
S	Shielding	b	Valve Control Output 0 V
RxD	Interface Receive Path	SY	Synchronization
TxD	Interface Send Path	SY-	Ground for the Synchronization
RDY	Ready	E+	Receiver-Line
GND	Ground	S+	Emitter-Line
CL	Clock	±	Grounding
E/A	Output/Input programmable	SnR	Switching Distance Reduction
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	Ethernet Receive Path
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Send Path
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(-)
OSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation
ENo RS422	Encoder 0-pulse 0/0 (TTL)	EDM	Contactor Monitoring
PT	Platinum measuring resistor	ENARs422	Encoder A/Ā (TTL)
			Wire Colors according to DIN IEC 60757
			BK Black
			BN Brown
			RD Red
			OG Orange
			YE Yellow
			GN Green
			BU Blue
			VT Violet
			GY Grey
			WH White
			PK Pink
			GNYE Green/Yellow

