Işık Perdesi
Pick-to-Light için

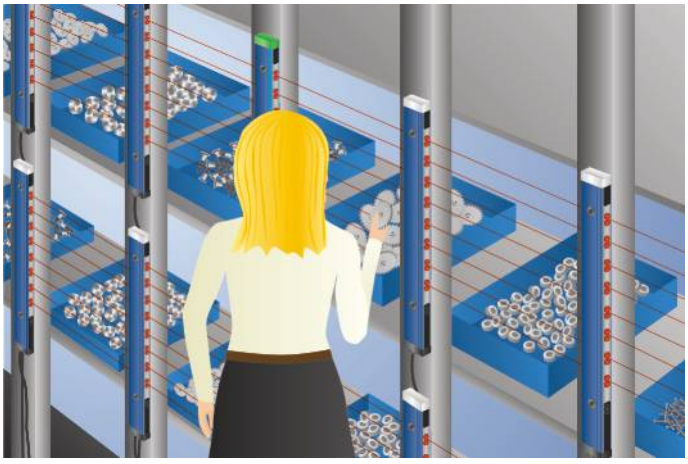
OLEBS923

Sipariş numarası



- **Entegre reflektör sayesinde kolay montaj**
- **Her taraftan görülebilir iki renkli iş 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 yanan veya yanıp sönen iş göstergesi, 360°'lik açı ile iyi bir şekilde görülür. Hem doğru hem de yanlış parça alımını gösterir.



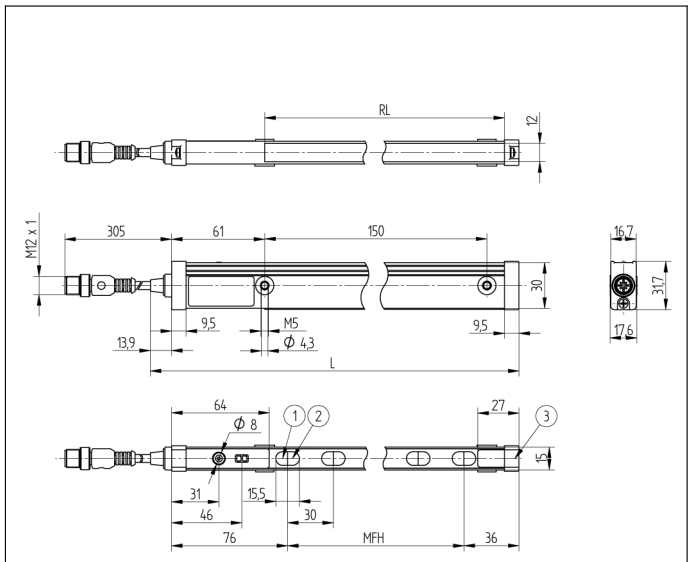
Teknik Veriler

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 µA
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 × 1; 4 pin'li
Kablo uzunluğu	250 mm
Gövde uzunluğu (L)	246 mm
Reflektör uzunluğu (RL)	162 mm

Bağlantı şeması no.	190
Kumanda panosu no.	EB1
Uygun bağlantı tekniği no.	2

Tamamlayıcı ürünler

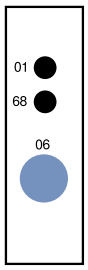
Reflektif folyo ZRDF10K01
Reflektör ZRDE12B01



1 = Verici diyot
2 = Alıcı diyot
3 = İş göstergesi
Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

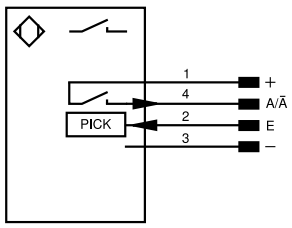
Kumanda panosu

EB1



01 = Anahtarlama durumu göstergesi
06 = Teach tuşu
68 = Besleme gerilimi göstergesi

190



Legend					
+	Supply Voltage +	nc	Not connected	ENBRS422	Encoder B/B̄ (TTL)
–	Supply Voltage 0 V	U	Test Input	ENA	Encoder A
~	Supply Voltage (AC Voltage)	Ū	Test Input inverted	ENB	Encoder B
A	Switching Output (NO)	W	Trigger Input	AMIN	Digital output MIN
Ā	Switching Output (NC)	W–	Ground for the Trigger Input	AMAX	Digital output MAX
V	Contamination/Error Output (NO)	O	Analog Output	AOK	Digital output OK
V̄	Contamination/Error Output (NC)	O–	Ground for the Analog Output	SY In	Synchronization In
E	Input (analog or digital)	BZ	Block Discharge	SY OUT	Synchronization OUT
T	Teach Input	AMV	Valve Output	OLT	Brightness output
Z	Time Delay (activation)	a	Valve Control Output +	M	Maintenance
S	Shielding	b	Valve Control Output 0 V	rsv	Reserved
RxD	Interface Receive Path	SY	Synchronization	Wire Colors according to DIN IEC 60757	
TxD	Interface Send Path	SY–	Ground for the Synchronization	BK	Black
RDY	Ready	E+	Receiver-Line	BN	Brown
GND	Ground	S+	Emitter-Line	RD	Red
CL	Clock	⏚	Grounding	OG	Orange
E/A	Output/Input programmable	SnR	Switching Distance Reduction	YE	Yellow
	IO-Link	Rx+/–	Ethernet Receive Path	GN	Green
PoE	ower over Ethernet	Tx+/–	Ethernet Send Path	BU	Blue
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(–)	VT	Violet
OSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable	GY	Grey
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation	WH	White
BI_D+/–	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation	PK	Pink
EN0 RS422	Encoder 0-pulse 0/0̄ (TTL)	EDM	Contactor Monitoring	GNYE	Green/Yellow
PT	Platinum measuring resistor	ENARS422	Encoder A/Ā (TTL)		

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır V1-19.07.2023