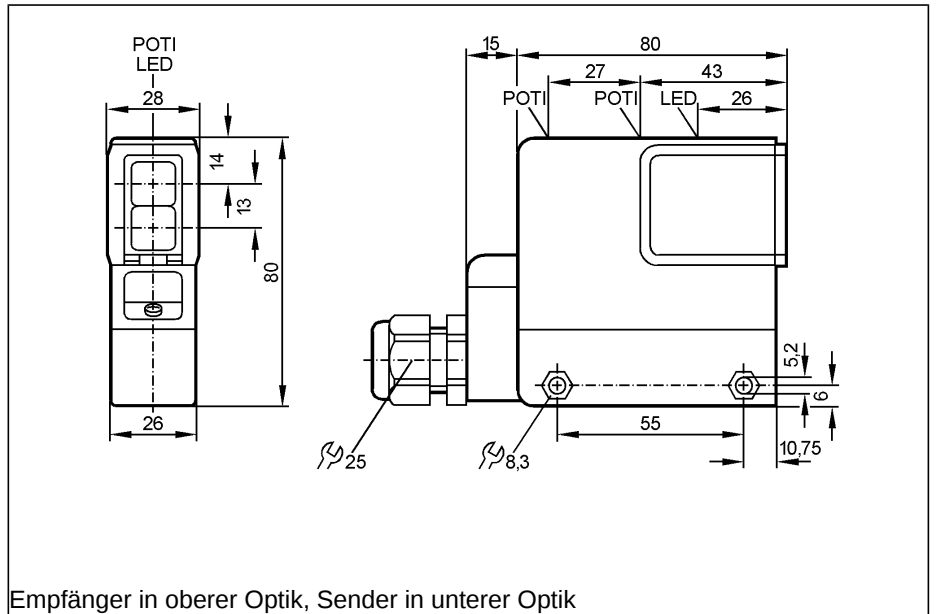


Optische Sensoren

**OS0026**

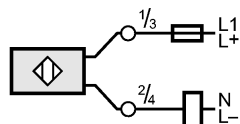
OST-FBOA  
Reflexlichttaster  
Quaderförmig Kunststoff  
Anschlussklemmen

Tastweite 1000mm  
(bezogen auf weißes Papier 200 x 200 mm)  
einstellbar



Elektrische Ausführung	
Ausgangsfunktion	
Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit (Dauer)	[mA]
Strombelastbarkeit (Kurz)	[mA]
Mindestlaststrom	[mA]
Kurzschlussfest	
Verpolungsfest	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Reststrom	[mA]
Schaltfrequenz	[Hz]
Lichtart	
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart, Schutzklasse	
EMV	
Gehäusewerkstoffe	
Optikwerkstoff	
Funktionsanzeige	
Schaltzustand	LED
Anschluss	
Bemerkungen	
Zubehör (mitgeliefert)	

AC/DC	
Hell-/Dunkelschaltung programmierbar	
20...250 AC/DC	
350 AC (... +50°C), 250 AC (... +80°C)	
î: 2,2 A (10 ms / 0,5 Hz)	
15	
nein	
nein	
nein	
< 10,5	
< 6	
25	
Infrarotlicht 880 nm	
-25...80	
IP 65, II	
EN 60947-5-2	
EN 55011: Klasse B	
modifiziertes PPO	
Glas	
gelb	
Klemmen bis 1,5 mm <sup>2</sup> ; Kabeldurchmesser 7...13 mm, Kabelverschraubung M20 x 1,5	
Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.	
Befestigungswinkel, E20210, Schraubendreher	

**OS0026****Anschlussbelegung**

Hinweis: Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1,  
 $\leq 2$  A (flink)