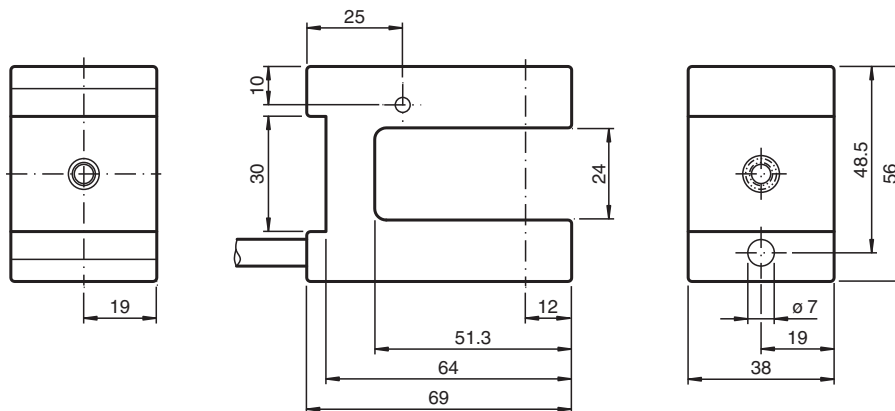




Gabellichtschranke OBE24-S1-A0-Y093828



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Erfassungsbereich	0 ... 24 mm
Lichtsender	LED
Lichtart	infrarot , 950 nm
Prüfungen	EN 60947-5-2

Veröffentlichungsdatum: 2022-08-23 Ausgabedatum: 2022-08-23 Dateiname: 093828_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

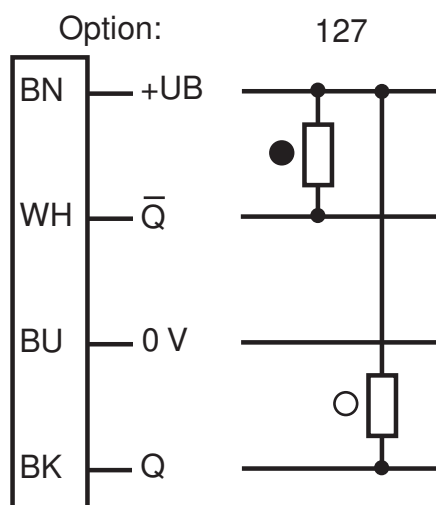
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

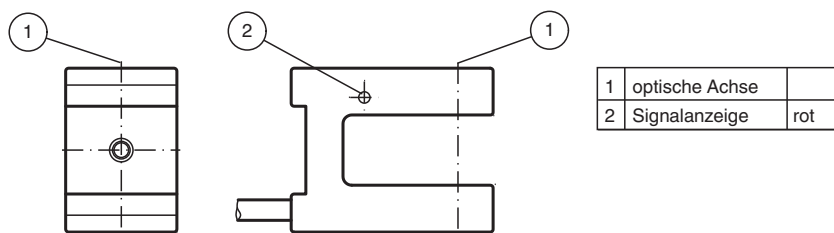
Kennzeichnung	CE	
Gabelweite		24 mm
Gabeltiefe		24 mm
Fremdlichtgrenze		Leuchtstofflampe 3000 Lux Sonnenlicht 10000 Lux
Anzeigen/Bedienelemente		
Betriebsanzeige		LED rot
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	10 ... 60 V DC
Welligkeit		10 %
Leerlaufstrom	I_0	≤ 25 mA
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 10 ms
Ausgang		
Schaltungsart		hell-/dunkelschaltend
Signalausgang		2 NPN antivalent , verpolsicher , offene Kollektoren
Schaltspannung		max. 60 V DC
Schaltstrom		max. 100 mA
Spannungsfall	U_d	$\leq 0,5$ V
Schaltfrequenz	f	100 Hz
Ansprechzeit		< 10 ms
Konformität		
Produktnorm		EN 60947-5-2
Zulassungen und Zertifikate		
EAC-Konformität		TR CU 020/2011
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Lagertemperatur		-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)
Mechanische Daten		
Schutzart		IP65
Anschluss		600 mm
Material		
Gehäuse		ABS
Hinweis		Öffner (NC) weiß Draht ist im Schrumpfschlauch

Anschlussbelegung

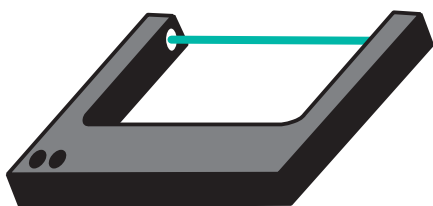


○ = Hellschaltung
● = Dunkelschaltung

Aufbau



Anwendung



Sicherheitsinformation

Sicherheitshinweise:

- Vor der Inbetriebnahme Betriebsanleitung lesen.
- Anschluss, Montage und Einstellung nur durch Fachpersonal.
- Kein Sicherheitsbauteil gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, darf nicht für Personenschutz oder NOT-AUS-Funktion verwendet werden.