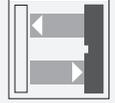


Reflexionslichttaster, energetisch GLV30-8-2500/47/73c

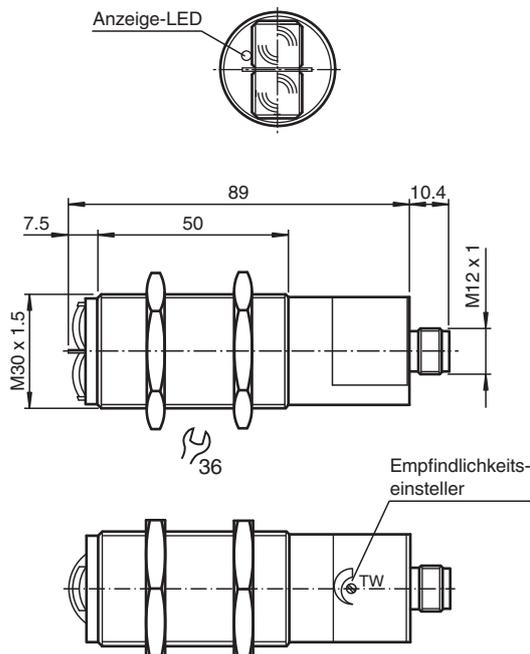


- Kunststoffgehäuse M30
- Hell-/Dunkelumschaltung

Reflexionslichttaster, energetisch



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Tastbereich	100 ... 2500 mm
Einstellbereich	750 ... 2500 mm
Lichtsender	IREL
Lichtart	infrarot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	ca. 450 mm im Abstand von 2000 mm

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-23 Ausgabedatum: 2024-07-23 Dateiname: 419128_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

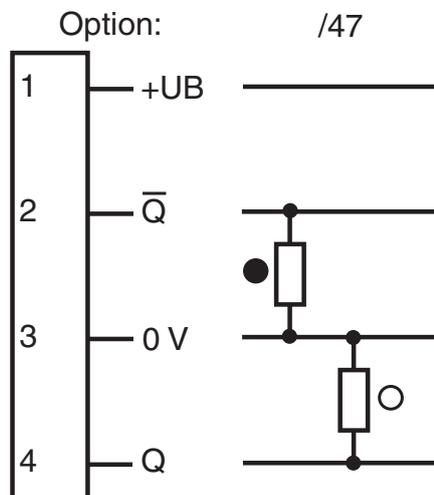
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

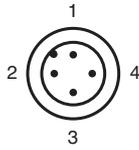
Öffnungswinkel		$\pm 7^\circ$
Fremdlichtgrenze		30000 Lux
Anzeigen/Bedienelemente		
Funktionsanzeige		LED gelb, leuchtet bei unbelichtetem Empfänger
Bedienelemente		Tastweitereinsteller
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	24 V DC $\pm 20\%$
Welligkeit		10 %
Leerlaufstrom	I_0	30 mA
Ausgang		
Schaltungsart		hell-/dunkelschaltend
Signalausgang		2 PNP, antivalent, kurzschlussfest, verpolgeschützt
Schaltspannung		max. 30 V DC
Schaltstrom		max. 200 mA
Schaltfrequenz	f	35 Hz
Ansprechzeit		10 ms
Konformität		
Produktnorm		EN 60947-5-2
Zulassungen und Zertifikate		
UL-Zulassung		cULus Listed, Class 2 Power Source, Type 1 enclosure
CCC-Zulassung		Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Lagertemperatur		-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Mechanische Daten		
Schutzart		IP67
Anschluss		Kunststoffstecker M12 x 1, 4-polig
Material		
Gehäuse		ABS
Lichtaustritt		Kunststofflinsen
Masse		ca. 70 g
Abmessungen		
Länge		89 mm
Durchmesser		30 mm

Anschlussbelegung



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

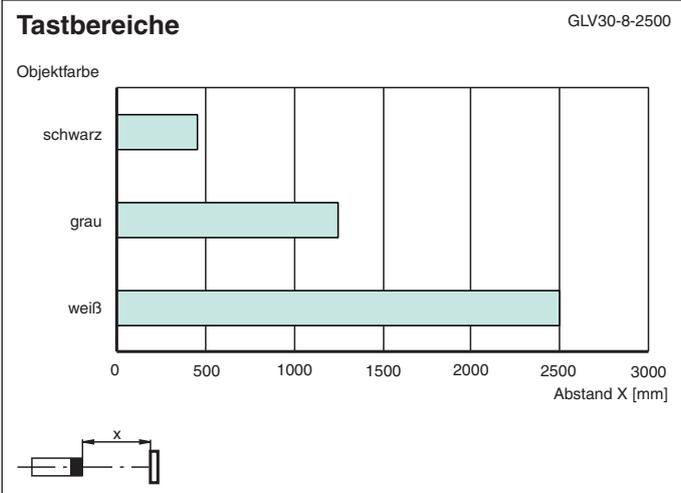
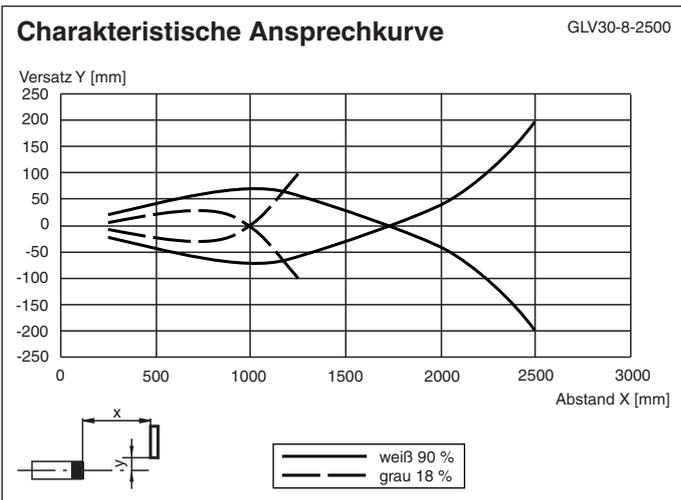
Anschlussbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN	(braun)
2	WH	(weiß)
3	BU	(blau)
4	BK	(schwarz)

Kennlinie



Veröffentlichungsdatum: 2024-07-23 Ausgabedatum: 2024-07-23 Dateiname: 419128_ger.pdf

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