



Bestellbezeichnung

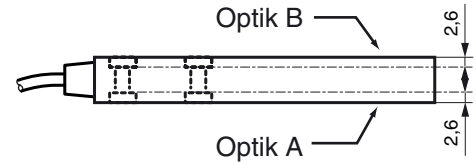
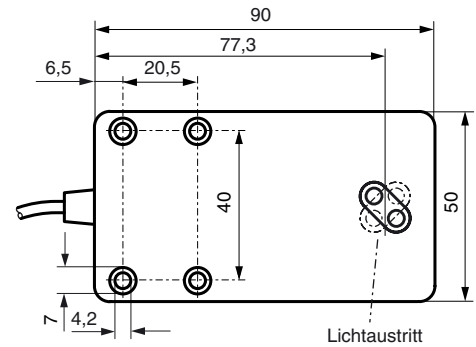
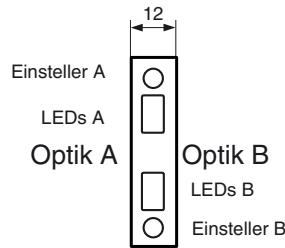
OBV10-F59-E22-0,1M-V1

Reflexions-Lichttaster
mit Gerätestecker M12, 4-polig

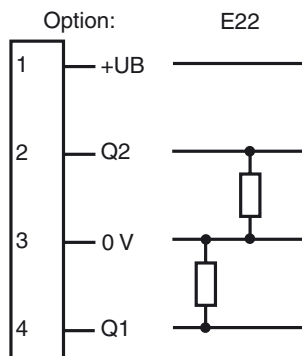
Merkmale

- Speziell zur Güteprüfung von Schweißkappen
- Tastweite 14 mm auf Kupferelektrode
- Vorausfallanzeige
- Kratzfeste Mineralglasscheibe
- Zubehör Justagehilfe OJH-F59
- Schutzart IP65

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



○ = Hellschaltung
● = Dunkelschaltung

Veröffentlichungsdatum: 2004-01-27 11:02 Ausgabedatum: 2011-01-26 099287_GER.xml

Technische Daten

Allgemeine Daten

Tastbereich	6 ... 14 mm
Referenzobjekt	Kupfer-Schweißelektrode, 6 mm
Lichtart	Rotlicht 660 nm
Fremdlichtgrenze	≤ 15000 Lux Sonnenlicht ≤ 7500 Lux Halogenlicht

Anzeigen/Bedienelemente

Betriebsanzeige	LED grün: Signalpegel optimal LED gelb: Schaltzustand LED rot: Vorausfallanzeige
Bedienelemente	Empfindlichkeitseinsteller

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom	I_0	≤ 30 mA

Ausgang

Schaltungsart	hellschaltend	
Signalausgang	2 Schaltausgänge pnp, Schließer	
Schaltstrom	200 mA	
Spannungsfall	U_d	≤ 2 V
Schaltfrequenz	f	≤ 80 Hz

Normenkonformität

Normen	EN 60947-5-2
--------	--------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP65 nach EN 60529
Anschluss	Gerätestecker V1 (M12 x 1), 4-polig
Material	
Gehäuse	ABS
Lichtaustritt	kratzfeste Mineralglasscheibe
Masse	80 g

Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
---------------	---

Anzeigen/Ausgänge

Signalstärke ↓	Ausgang	LED	LED	LED	Elektrodenzustand
			rot		ausreichend
		gelb			befriedigend
				grün	bestens
					übersteuert

Veröffentlichungsdatum: 2004-01-27 11:02 Ausgabedatum: 2011-01-26 099287_GER.xml