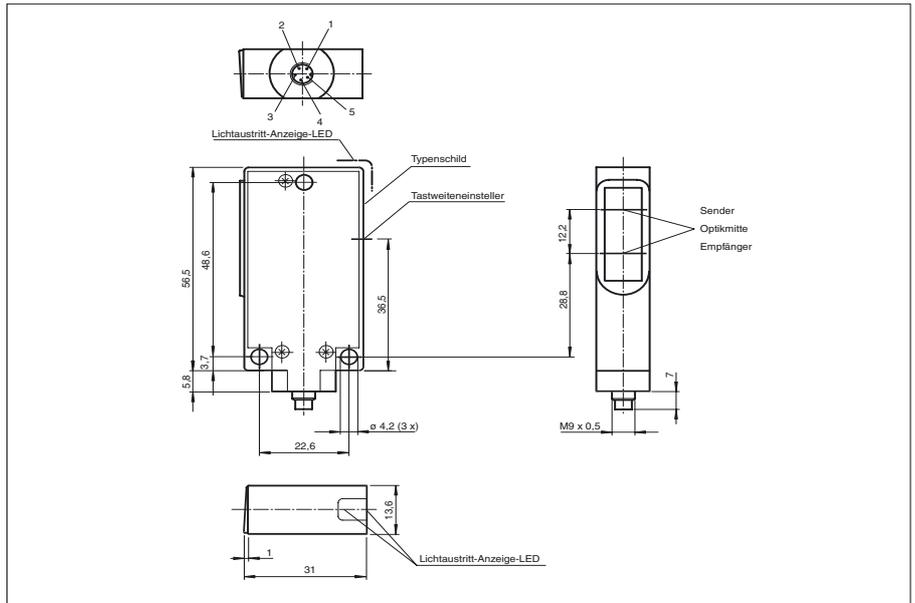




Abmessungen



Bestellbezeichnung

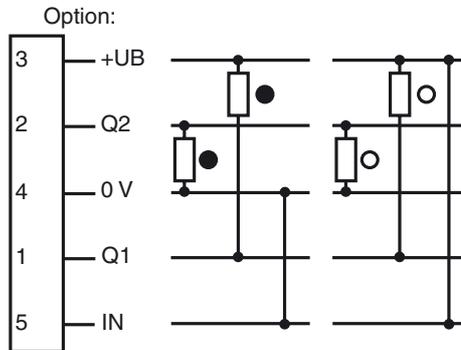
MLV40-8-H-150-65/40b/49/70b

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung
mit Metallstecker, Binder Serie 712, 5-polig

Merkmale

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Kratzfeste und lösungsmittelbeständige Optikabdeckung aus Glas
- Geringe Schwarz-Weiß-Differenz
- Geringer Platzbedarf
- Tastweiteneinsteller

Elektrischer Anschluss



○ = Hellschaltung
● = Dunkelschaltung

Veröffentlichungsdatum: 2008-04-08 13:19 Ausgabedatum: 2008-04-08 119086_GER.xml

Weiteres Zubehör finden Sie im Internet.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Tastbereich	10 ... 150 mm
Lichtsender	IREDD
Schwarz-/Weiß-Differenz (6%/90%)	< 10 %
Zulassungen	CE
USA	UL
Kanada	UL
Einstellbereich	70 ... 150 mm
Referenzobjekt	Standardweiß 100 mm X 100 mm
Lichtart	infrarot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	ca. 5 mm bei 150 mm
Öffnungswinkel	ca. 7 °
Fremdlichtgrenze	100000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED gelb, leuchtet bei belichtetem Empfänger
Bedienelemente	Tastweiteneinsteller

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Welligkeit	5 %
Leerlaufstrom	I_0 40 mA

Eingang

Steuereingang	hellschaltend: +UB dunkelschaltend: 0 V
---------------	--

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend
Signalausgang	1 pnp und 1 npn, kurzschlussfest, verpolgeschützt
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom	max. 200 mA
Schaltfrequenz	f 100 Hz
Ansprechzeit	5 ms

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Anschluss	Metallstecker, Binder Serie 712, 5-polig
Material	
Gehäuse	Aluminium
Lichtaustritt	Glas
Masse	100 g

Kurven/Diagramme

