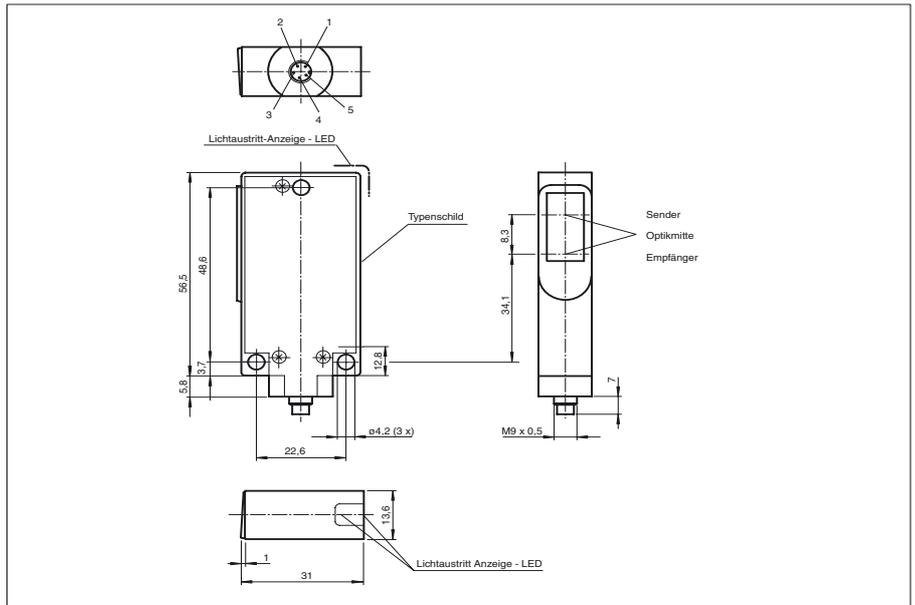




Abmessungen



Bestellbezeichnung

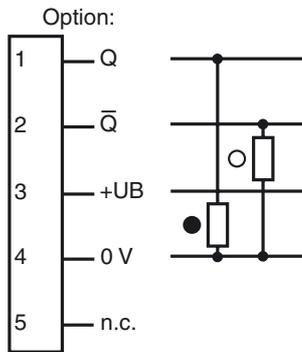
MLV40-54/47/70B

Reflexions-Lichtschanke mit Polfilter
mit Metallstecker M9, 5-polig

Merkmale

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Kratzfeste und lösungsmittelbeständige Optikabdeckung aus Glas
- Vorausfallanzeige
- Spiegelsicher durch Polarisationsfilter

Elektrischer Anschluss



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Veröffentlichungsdatum: 2008-07-09 17:02 Ausgabedatum: 2008-07-09 418848_GER.xml

Technische Daten

Allgemeine Daten

Betriebsreichweite	0,1 ... 1,7 m (mit Reflektor H60)
Reflektorabstand	0,1 ... 1,5 m
Grenzreichweite	2000 mm (mit Reflektor H60)
Lichtsender	LED
Zulassungen	CE, cULus
Lichtart	rot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	ca. 150 mm bei Reichweite 1,7 m
Öffnungswinkel	ca. 5 °
Fremdlichtgrenze	80000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED gelb, leuchtet bei freiem Lichtstrahl, blinkt bei Unterschreiten der Funktionsreserve
------------------	---

Elektrische Daten

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

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend
Signalausgang	2 pnp, antivalent, kurzschlussfest, verpolgeschützt
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom	max. 200 mA
Schaltfrequenz	f 500 Hz
Ansprechzeit	1 ms

Normenkonformität

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

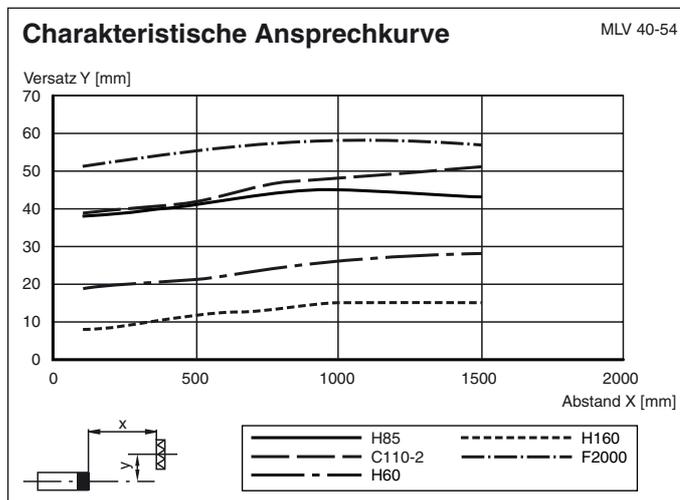
Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

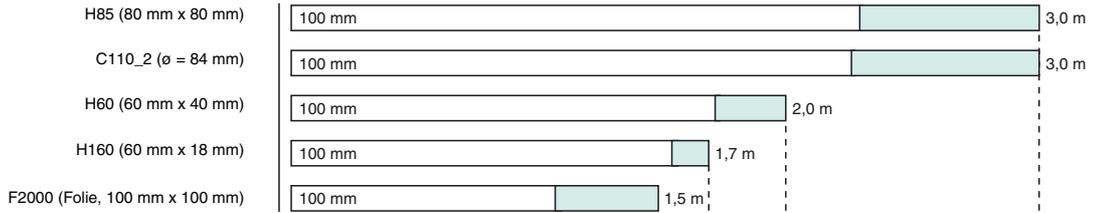
Schutzart	IP65
Anschluss	Metallstecker, Binder Serie 712, 5-polig
Material	
Gehäuse	Aluminium
Lichtaustritt	Glasscheibe
Masse	100 g

Kurven/Diagramme



Relative Empfangslichtstärke

Reflektortyp:



Funktionsreserve > 3
 Funktionsreserve < 3

