



MLV15-8-300/47/95

Reflexions-Lichttaster

# MLV15-8-300/47/95

mit Metallstecker M8, 4-polig



- ◆ Tastbereich 3 ... 300 mm, einstellbar
- ◆ Kleine Abmessungen
- ◆ Integrierter Signalumformer
- ◆ Schutzart IP67
- ◆ Einstellbare Zeitfunktionen
- ◆ Lichteinsteller

**Allgemeine Daten**

Tastbereich	3 ... 300 mm
Lichtsender	IRED
Zulassungen	CE, cULus
Einstellbereich	75 ... 300 mm
Referenzobjekt	Standardweiß 100 mm X 100 mm
Lichtart	infrarot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	90 mm bei Reichweite 300 m
Öffnungswinkel	ca. 16 °
Fremdlichtgrenze	70000 Lux

**Anzeigen/Bedienelemente**

Funktionsanzeige	LED gelb, blinkt bei Unterschreiten der Funktionsreserve
Bedienelemente	Tastweiteneinsteller
Bedienelemente	Zeiteinsteller : GAB, Einstellbereich 0 ... 10 s

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Welligkeit	10 %
Leerlaufstrom $I_0$	25 mA

**Ausgang**

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend
Signalausgang	2 pnp, antivalent, kurzschlussfest, verpolgeschützt
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom	max. 200 mA
Schaltfrequenz $f$	1000 Hz
Ansprechzeit	0,5 ms
Timerfunktion	Ausgang 1: Abfallverzögerung; Ausgang 2: Anzugsverzögerung; Einstellbereich 0 ... 10 s

**Normenkonformität**

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

**Umgebungsbedingungen**

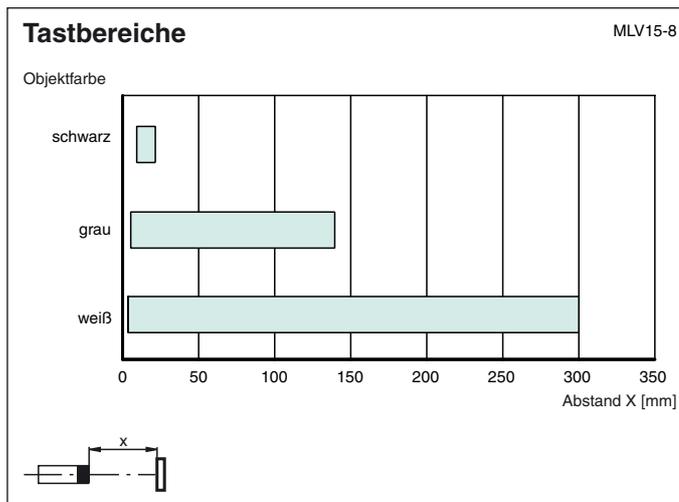
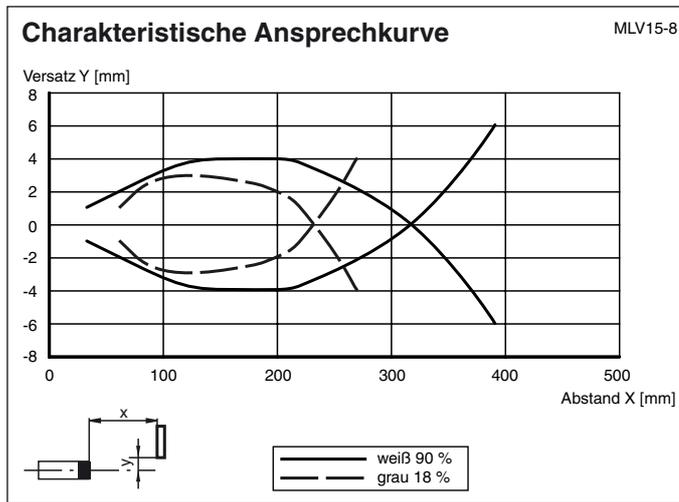
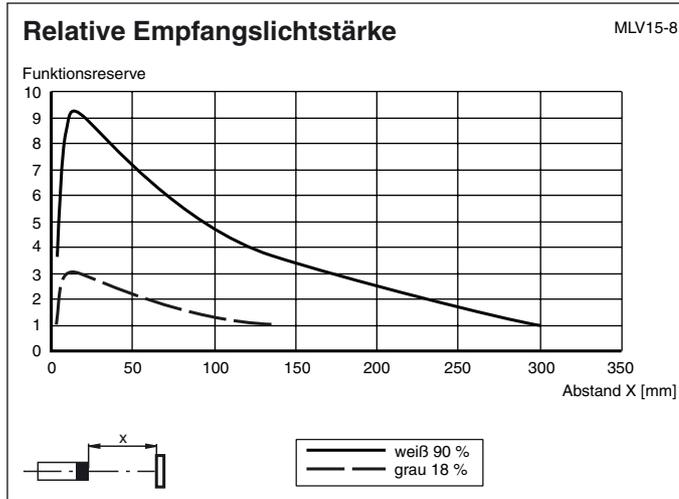
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

**Mechanische Daten**

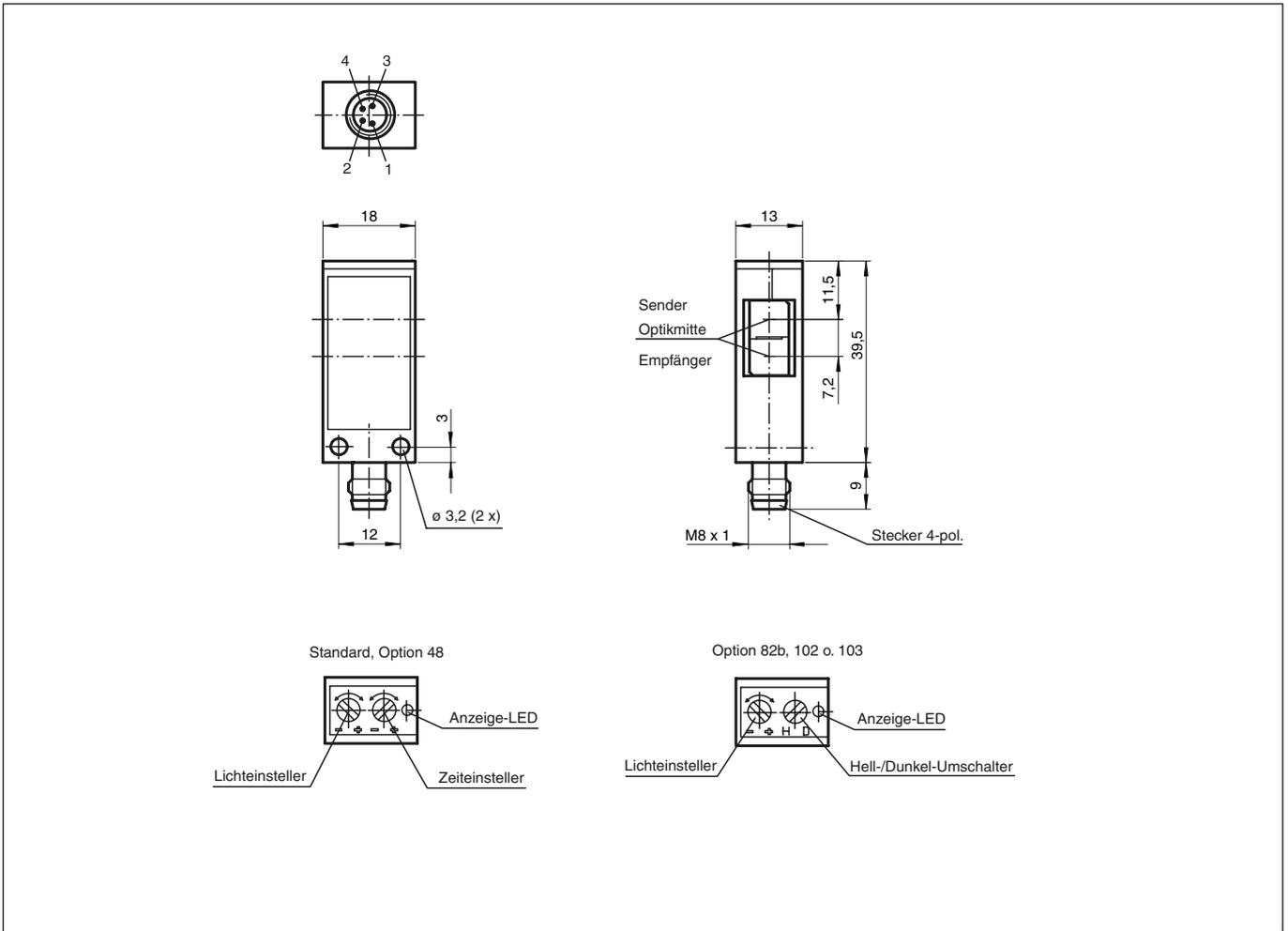
Schutzart	IP67
Anschluss	M8-Stecker, 4-polig
Material	
Gehäuse	ABS
Lichtaustritt	Kunststoff
Masse	15 g



Kennlinien/Diagramme

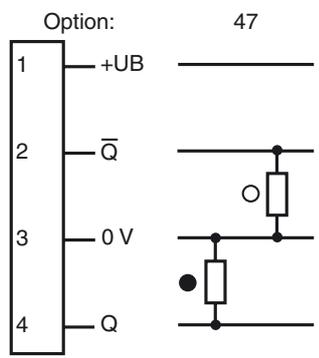


Abmessungen



Elektrischer Anschluß

Veröffentlichungsdatum: 2005-05-04 12:32 Ausgabedatum: 2005-07-04 419203\_GER.xml



○ = Hellschaltung, ● = Dunkelschaltung