

MLV11-8-500-AS-I/112

Reflexions-Lichttaster mit AS-Interface

# MLV11-8-500-AS-I/112

mit Gerätestecker M12, 5-polig, 90 ° umsetzbar

CE



- ◆ Tastweite bis 500 mm
- ◆ AS-Interface
- ◆ Energetischer Taster für Standardanwendungen
- ◆ Rotlicht
- ◆ Automatische Einstellung der Schwellpunkte (Empfindlichkeit) per TEACH-IN
- ◆ Vorausfallanzeige und -ausgang (dynamisch, statisch)
- ◆ Multifunktionseingang
- ◆ Parametrierung über optische Schnittstelle (z. B. frei wählbare Zeitstufen)
- ◆ Schutzart IP68
- ◆ Alle verwendeten Materialien sind Lebensmittel rechtlich zugelassen

Veröffentlichungsdatum: 2006-10-17 18:40 Ausgabedatum: 2006-10-17 109179\_GER.xml

**Allgemeine Daten**

Tastbereich	0 ... 500 mm
Lichtsender	LED
Zulassungen	CE
Einstellbereich	50 ... 500 mm
Referenzobjekt	Standardweiß 100 mm x 100 mm
Lichtart	rot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	25 mm im Abstand von 500 mm
Fremdlichtgrenze	10000 Lux

**Anzeigen/Bedienelemente**

Betriebsanzeige	LED grün
Funktionsanzeige	TEACH-IN: LED grün blinkend Schaltzustand: LED gelb Vorausfallanzeige: LED rot blinkend
Bedienelemente	Folientastatur zur Einstellung der Empfindlichkeit und TEACH IN

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	über AS-Interface-Bussystem
Bereitschaftsverzug $t_v$	$\leq 80$ ms

**Ausgang**

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend
Signalausgang	AS-Interface
Schaltstrom	$\leq 35$ mA
Schaltfrequenz $f$	$\leq 1000$ Hz
Ansprechzeit	$\leq 0,5$ ms
Timerfunktion	parametrierbar

**Normenkonformität**

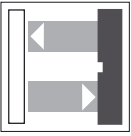
Normen	EN 60947-5-2
--------	--------------

**Umgebungsbedingungen**

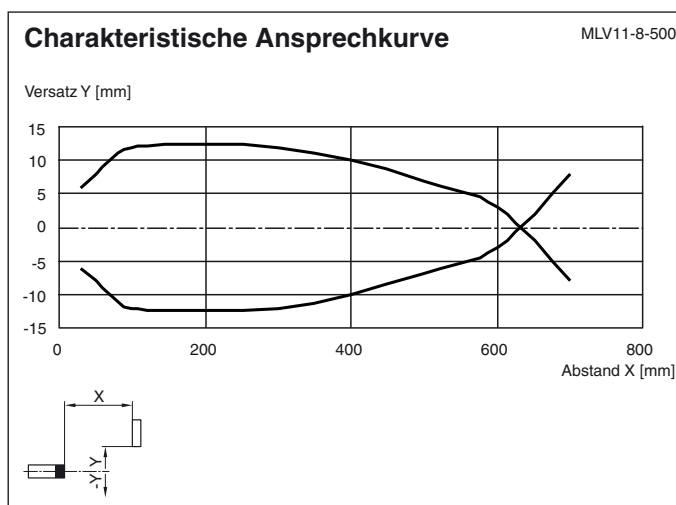
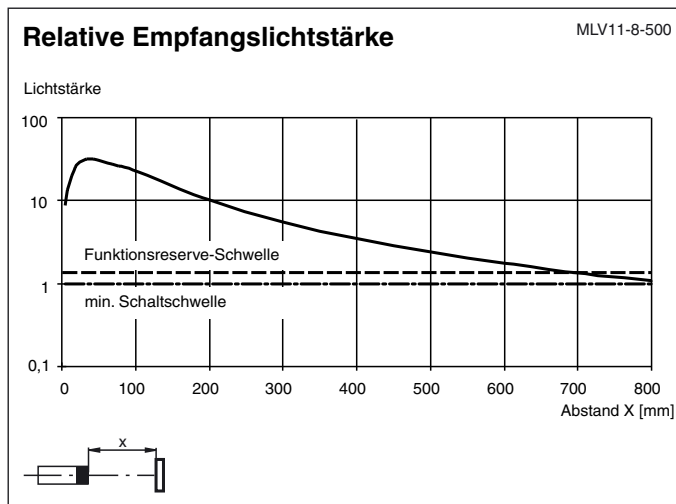
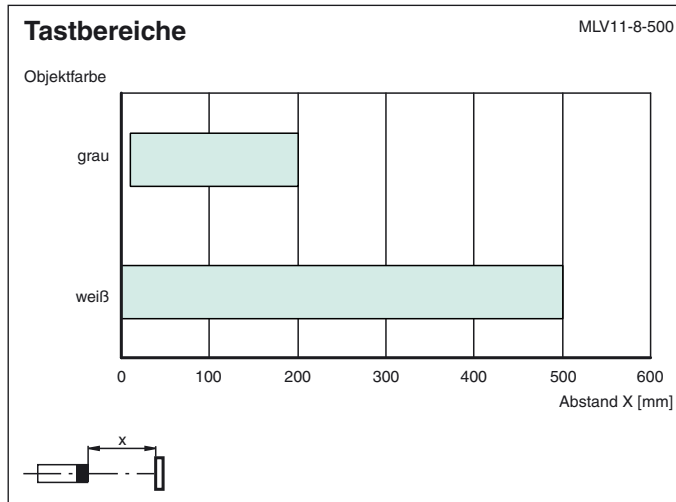
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (233 ... 343 K)

**Mechanische Daten**

Schutzart	IP68
Anschluss	Gerätestecker M12 x 1, 5-polig, 90 ° umsetzbar
Material	
Gehäuse	PBT
Lichtaustritt	kratzfest beschichtete Kunststoffscheibe
Masse	60 g



Kennlinien/Diagramme



**AS-Interface Programmierung**

Adresse voreingestellt 00, änderbar über Busmaster oder Programmiergeräte

IO-Code 1

ID-Code F

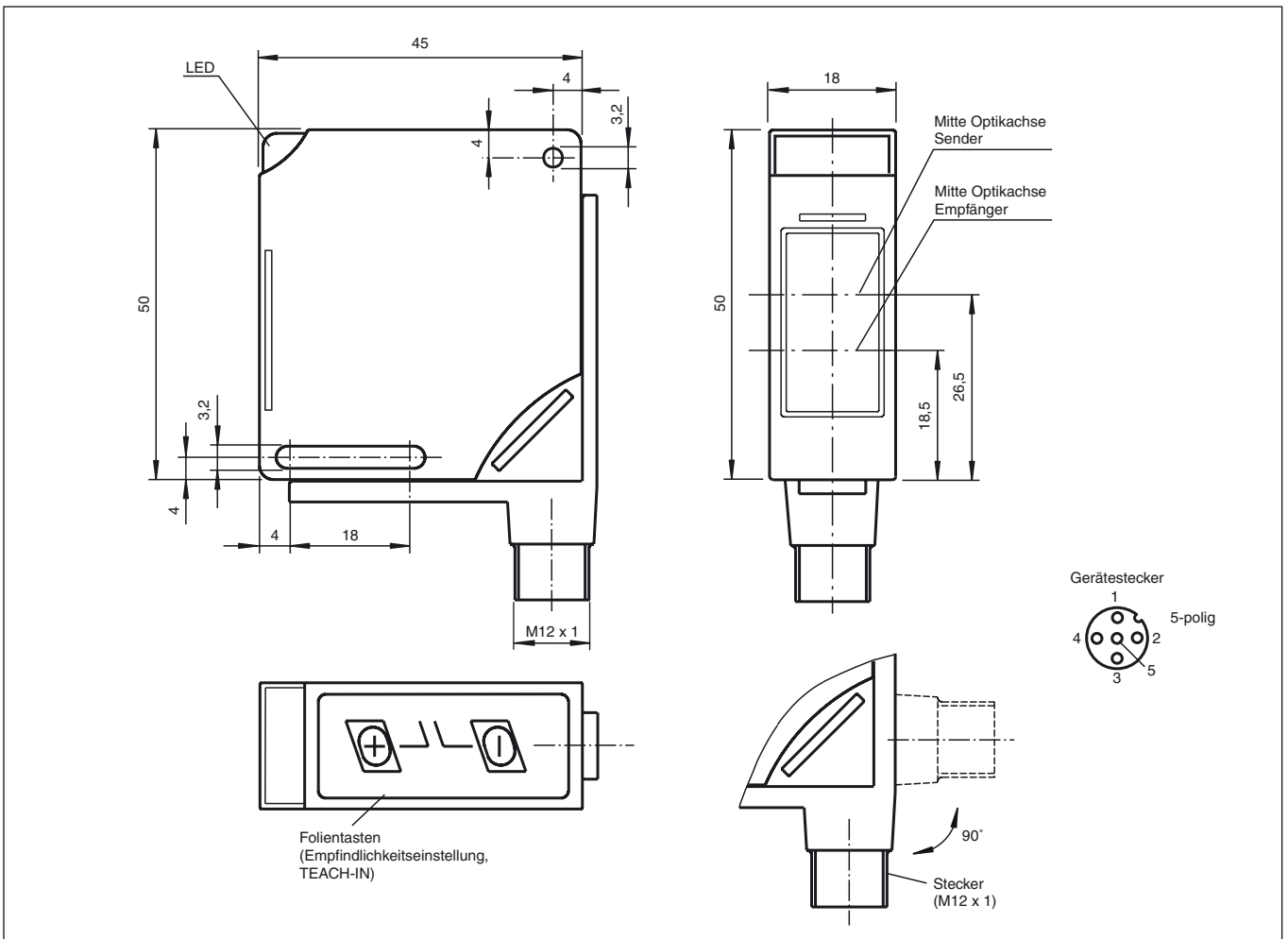
• **Datenbit**

**Bit Funktion**

D0 Schaltausgang

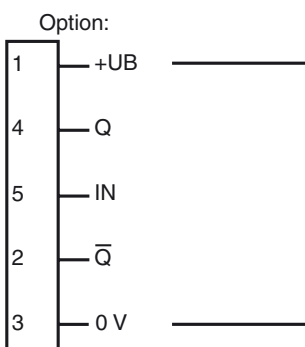
D1 Vorausfallanzeige (0 = on, 1 = off)

Abmessungen



Elektrischer Anschluß

Veröffentlichungsdatum: 2006-10-17 18:40 Ausgabedatum: 2006-10-17 109179\_GER.xml



○ = Hellschaltung, ● = Dunkelschaltung