



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Betriebsreichweite	0 ... 6000 mm
Reflektorabstand	600 ... 6000 mm
Grenzreichweite	9 m (mit Reflektor H85)
Lichtsender	LED
Lichtart	rot, Wechsellicht
Zulassungen	CE
Fremdlichtgrenze	15000 Lux

### Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED gelb: Schaltzustand LED rot: Voraussfallanzeige
Bedienelemente	Empfindlichkeitseinsteller

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V DC
Welligkeit		10 %
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 20$ mA

### Ausgang

Schaltungsart	dunkelschaltend	
Signalausgang	1 PNP-Ausgang, kurzschlussfest, verpolsicher, offener Kollektor	
Schaltspannung	max. 30 V DC	
Schaltstrom	max. 250 mA	
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 1,5$ V
Schaltfrequenz	$f$	$\leq 200$ Hz
Ansprechzeit		$\leq 2,5$ ms

### Normenkonformität

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

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)

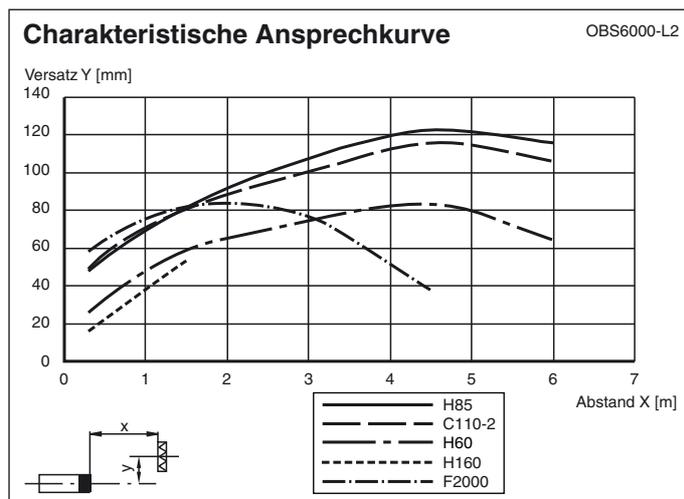
### Mechanische Daten

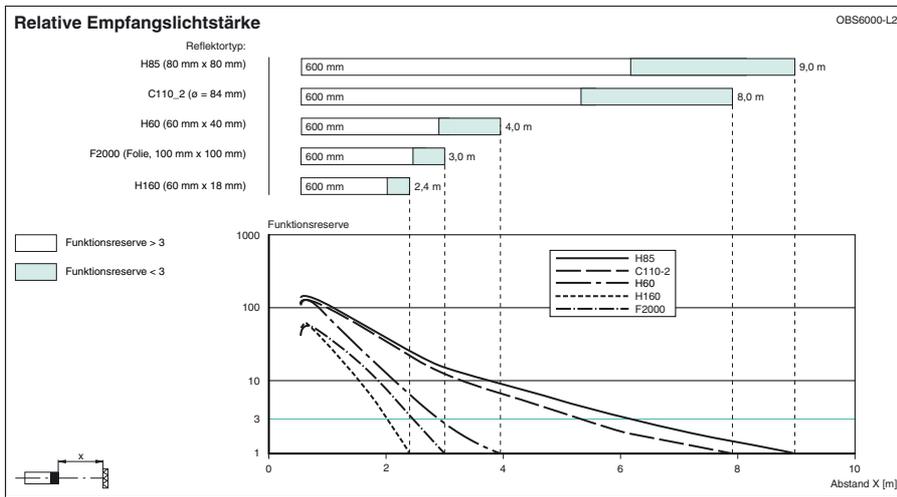
Schutzart	IP67
Anschluss	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Material	
Gehäuse	PBT
Lichtaustritt	kratzfest beschichtete Kunststoffscheibe
Masse	60 g

### Zulassungen und Zertifikate

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

## Kurven/Diagramme





Veröffentlichungsdatum: 2007-10-08 15:06 Ausgabedatum: 2011-01-26 087373\_GER.xml