

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Betriebsreichweite	0 ... 4000 mm
Reflektorabstand	0 ... 4000 mm
Grenzreichweite	8 m (mit Reflektor C110-2)
Referenzobjekt	Reflektor C110-2
Lichtsender	LED
Lichtart	rot, Wechsellicht
Zulassungen	CE, cULus
Lichtfleckdurchmesser	ca. 100 mm im Abstand von 4000 mm
Öffnungswinkel	ca. 2 °
Fremdlichtgrenze	80000 Lux
Mitgeliefertes Zubehör	Reflektor C110-2, Haltewinkel

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	740 a
Gebrauchsdauer (T _M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED grün, leuchtet bei freiem Lichtstrahl, blinkt bei Unterschreiten der Funktionsreserve
Bedienelemente	Empfindlichkeitseinsteller
Bedienelemente	Hell-/Dunkel-Umschalter

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U _B	12 ... 240 V AC/DC
Leistungsaufnahme	P ₀	3 VA

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend umschaltbar	
Signalausgang	Relais, 1 Schließer	
Schaltspannung	max. 240 V AC	
Schaltstrom	max. 2 A	
Schaltfrequenz	f	25 Hz
Ansprechzeit	2 ms	

Normenkonformität

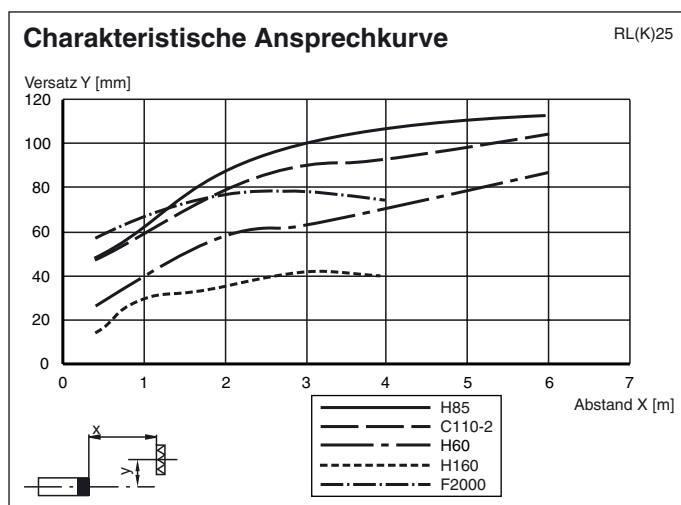
Normen	EN 60947-5-2
--------	--------------

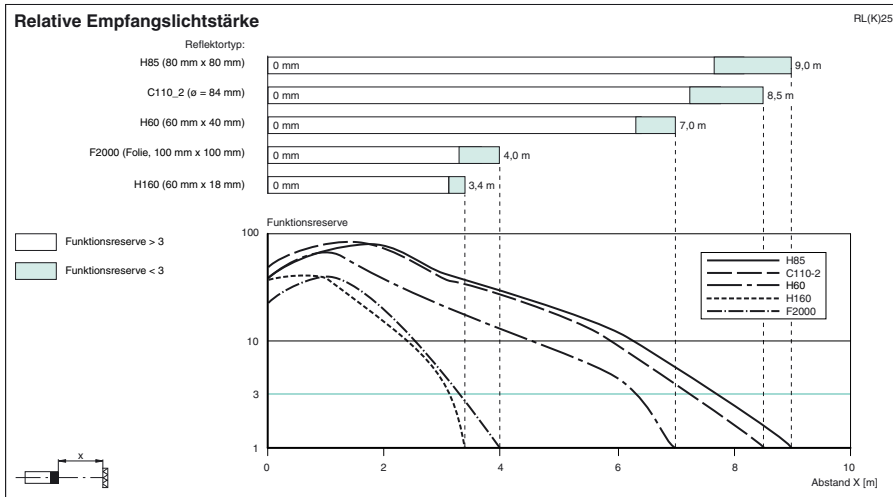
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Anschluss	Kunststoffstecker M18, 4-polig
Material	
Gehäuse	Terluran GV15
Lichtaustritt	Glas
Masse	100 g

Kurven/Diagramme



Veröffentlichungsdatum: 2010-11-05 17:27 Ausgabedatum: 2010-11-05 4:18989_GER.xml