

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Betriebsreichweite	0 ... 8000 mm
Reflektorabstand	400 ... 8000 mm
Grenzreichweite	14 m (mit Reflektor C110-2)
Lichtsender	LED
Zulassungen	CE, cULus
Referenzobjekt	Reflektor C110-2
Lichtart	rot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	ca. 250 mm im Abstand von 10 m
Öffnungswinkel	ca. 2 °
Fremdlichtgrenze	80000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	über AS-Interface-Bussystem
Leerlaufstrom	I_0 40 mA

Eingang

Testeingang	Datenbit D3
-------------	-------------

Ausgang

Vorausfallausgang	Datenbit D1
Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend
Signalweg	AS-Interface
Schaltfrequenz	f 250 Hz (max. 100 Hz bei 31 Slaves)
Ansprechzeit	2 ms

Normenkonformität

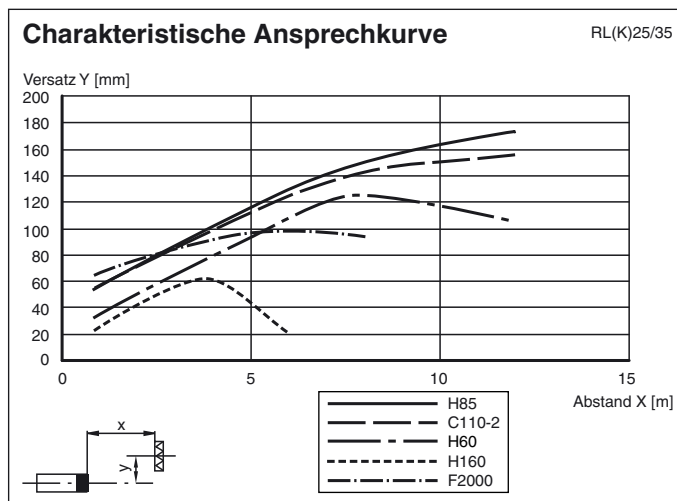
Normen	EN 60947-5-2
--------	--------------

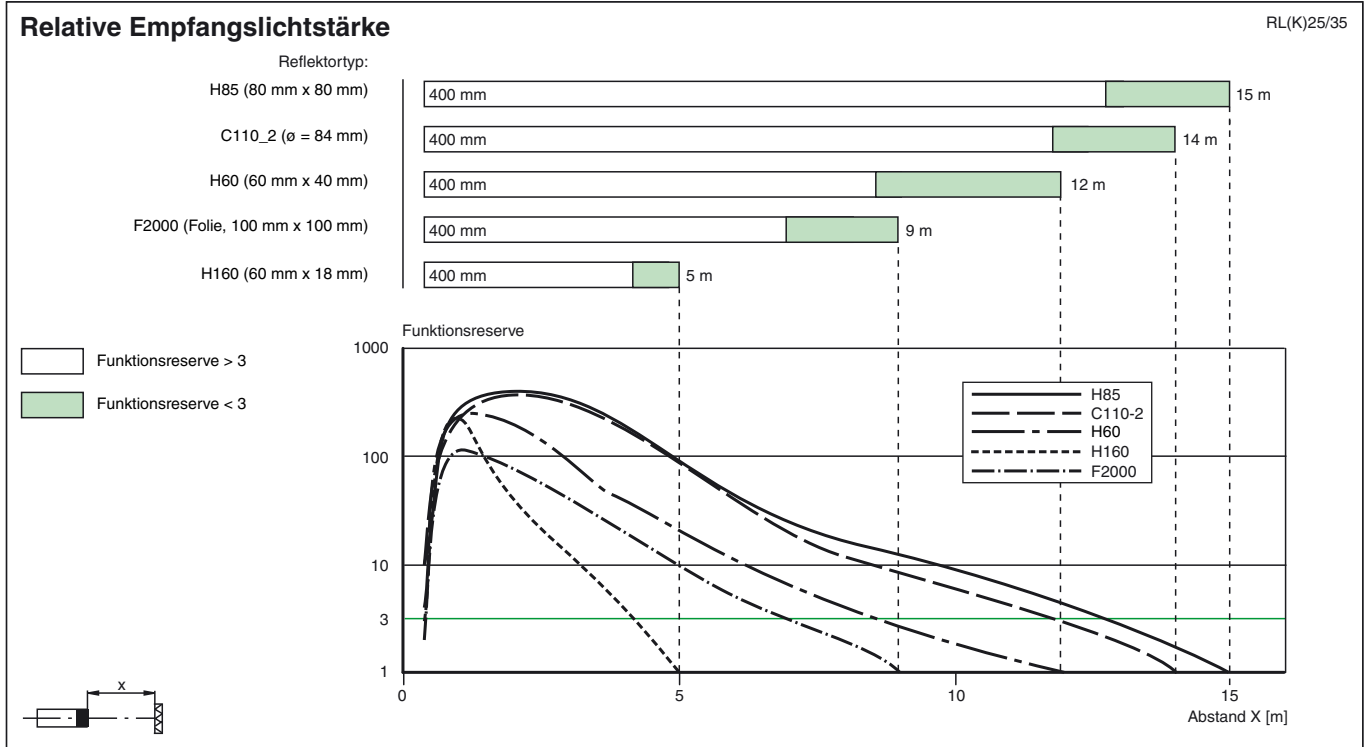
Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmraum
Material	
Gehäuse	Terluran GV15
Lichtaustritt	Glas
Masse	90 g

Kurven/Diagramme



AS-i-Programmierung

Slave Profil: IO-Code = 1, ID-Code = F

• **Parameterbit**

Bit	Typ	Gerätfunktion	Bedeutung bei Host-Pegel
P0	Parameter	keine	keine
P1	Parameter	Umkehrung von D0 (Hell-Dunkel-Umschaltung)	1 = Hellschaltung (D0 = 1 bei belichtetem Empfänger) 0 = Dunkelschaltung (D0 = 0 bei belichtetem Empfänger)
P2	Parameter	keine	keine
P3	Parameter	keine	keine

• **Datenbit**

Bit	Typ	Gerätfunktion	Bedeutung bei Host-Pegel
D0	Eingang	Sensorfunktion	1 = Empfänger belichtet (bei P1 = 1) 0 = Empfänger nicht belichtet (bei P1 = 1) 1 = Empfänger belichtet (bei P1 = 0) 0 = Empfänger nicht belichtet (bei P1 = 0)
D1	Eingang	Warnung	1 = Funktionsreserve ausreichend (> 3-fach) oder Empfänger nicht belichtet (Zeitverzögerung bis zum Erreichen der 1: < 5 s); 0 = Funktionsreserve nicht ausreichend (Zeitverzögerung bis zum Erreichen der 0: < 2 s)
D2	Eingang	Funktionsbereitschaft	1 = Gerät betriebsbereit 0 = Gerät nicht betriebsbereit
D3	Ausgang	Testfunktion	keine

Veröffentlichungsdatum: 2008-04-18 11:21 Ausgabedatum: 2008-04-18 T1630_GER.xml