



RLF22-54-G/47/74b

Reflexions-Lichtschranke mit Polfilter zur Glaserkennung

RLF22-54-G/47/74b

mit Kunststoffstecker M18, 4-polig

CE



- ◆ Reichweite bis 4 m
- ◆ Robustes Kunststoffgehäuse
- ◆ Optikfläche aus kratzfestem Glas
- ◆ Vorausfallanzeige

Veröffentlichungsdatum: 2003-11-27 18:25 Ausgabedatum: 2005-07-04 418946_GER.xml

Allgemeine Daten

Betriebsreichweite	0 ... 4000 mm
Reflektorabstand	300 ... 4000 mm
Grenzreichweite	5000 mm (mit Reflektor C110-2)
Lichtsender	LED
Zulassungen	CE
Lichtart	rot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	ca. 100 mm bei Reichweite 4000 mm
Öffnungswinkel	ca. 2 °
Fremdlichtgrenze	60000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED, rot
Bedienelemente	Empfindlichkeitseinsteller

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Welligkeit	10 %
Leerlaufstrom I_0	40 mA

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend
Signalausgang	2 pnp, antivalent, kurzschlussfest, verpolgeschützt
Schaltspannung	30 V DC
Schaltstrom	max. 200 mA
Schaltfrequenz f	35 Hz
Ansprechzeit	10 ms

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

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

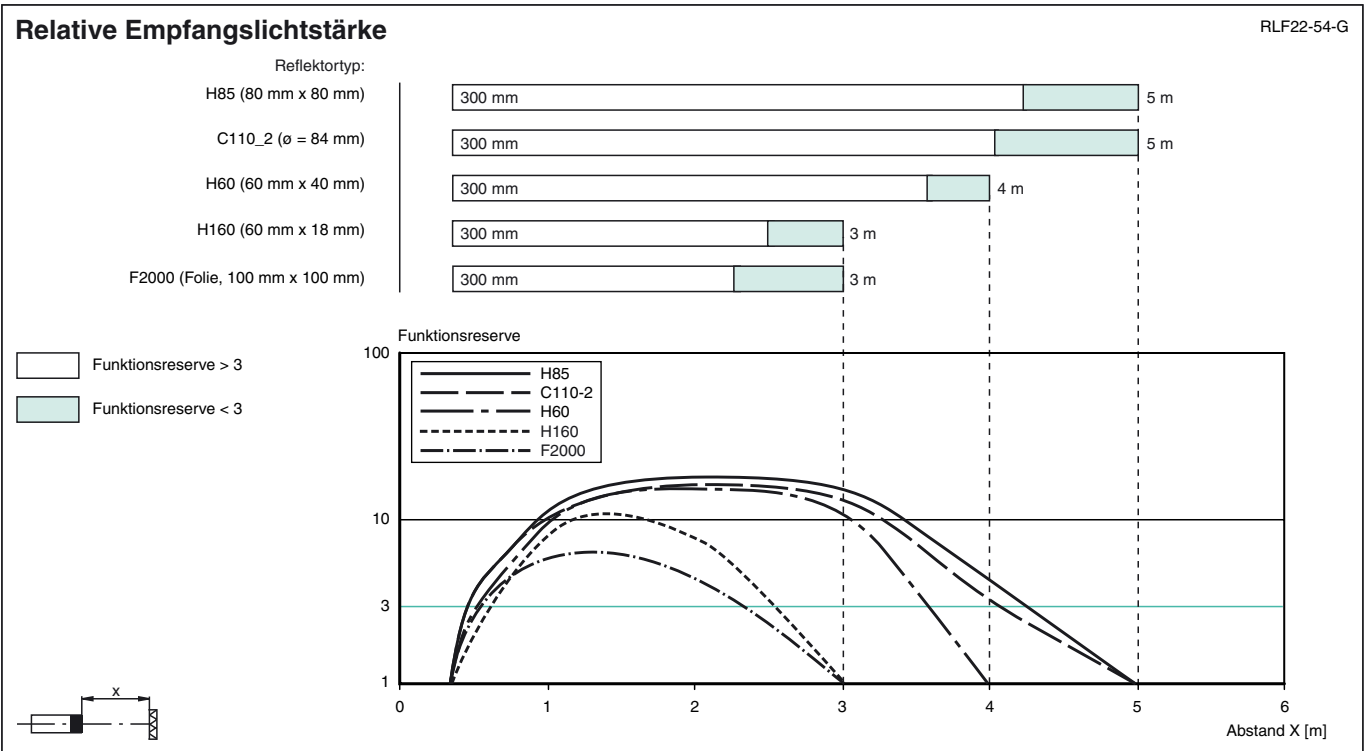
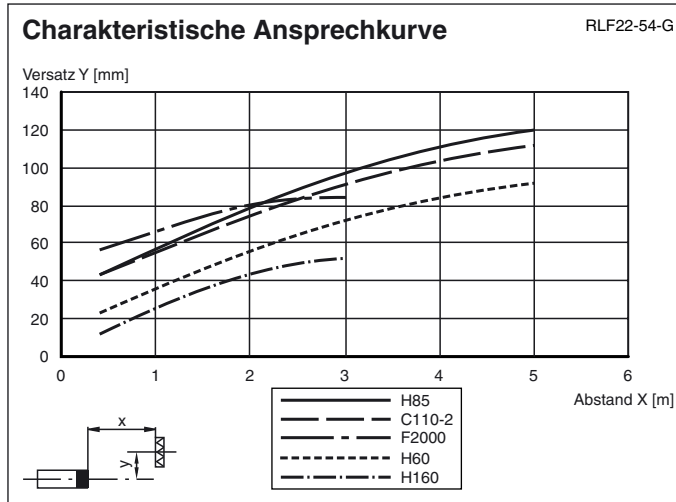
Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Anschluss	Flanschstecker Serie 714, 4-polig, mit unverdrahteter Winkeldose
Material	
Gehäuse	Terluran GV15
Lichtaustritt	Glas
Masse	130 g



RLF22-54-G/47/74b

Kennlinien/Diagramme



Veröffentlichungsdatum: 2003-11-27 18:25 Ausgabedatum: 2005-07-04 418946_GER.xml

