



RLF22-54-1921/74b

Reflexions-Lichtschanke mit Polfilter

# RLF22-54-1921/74b

mit Gerätestecker M12, 4-polig oder M18, 4-polig

CE



- ◆ Reichweite bis 8 m
- ◆ robustes Kunststoffgehäuse
- ◆ Optikfläche aus kratzfestem Glas
- ◆ Vorausfallanzeige

**Allgemeine Daten**

Betriebsreichweite	0 ... 4000 mm
Reflektorabstand	250 ... 4000 mm
Grenzreichweite	8000 mm (mit Reflektor C110-2)
Lichtsender	LED
Zulassungen	CE
Lichtart	rot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	ca. 100 mm bei Reichweite 4000 mm
Öffnungswinkel	ca. 2 °
Fremdlichtgrenze	80000 Lux

**Anzeigen/Bedienelemente**

Funktionsanzeige	LED, rot/grün, rot bei Unterschreiten der Funktionsreserve, grün bei Funktionsreserve $\geq 3$
Bedienelemente	Zeiteinsteller

**Elektrische Daten**

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

**Ausgang**

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

**Normenkonformität**

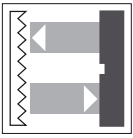
Normen	EN 60947-5-2
--------	--------------

**Umgebungsbedingungen**

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

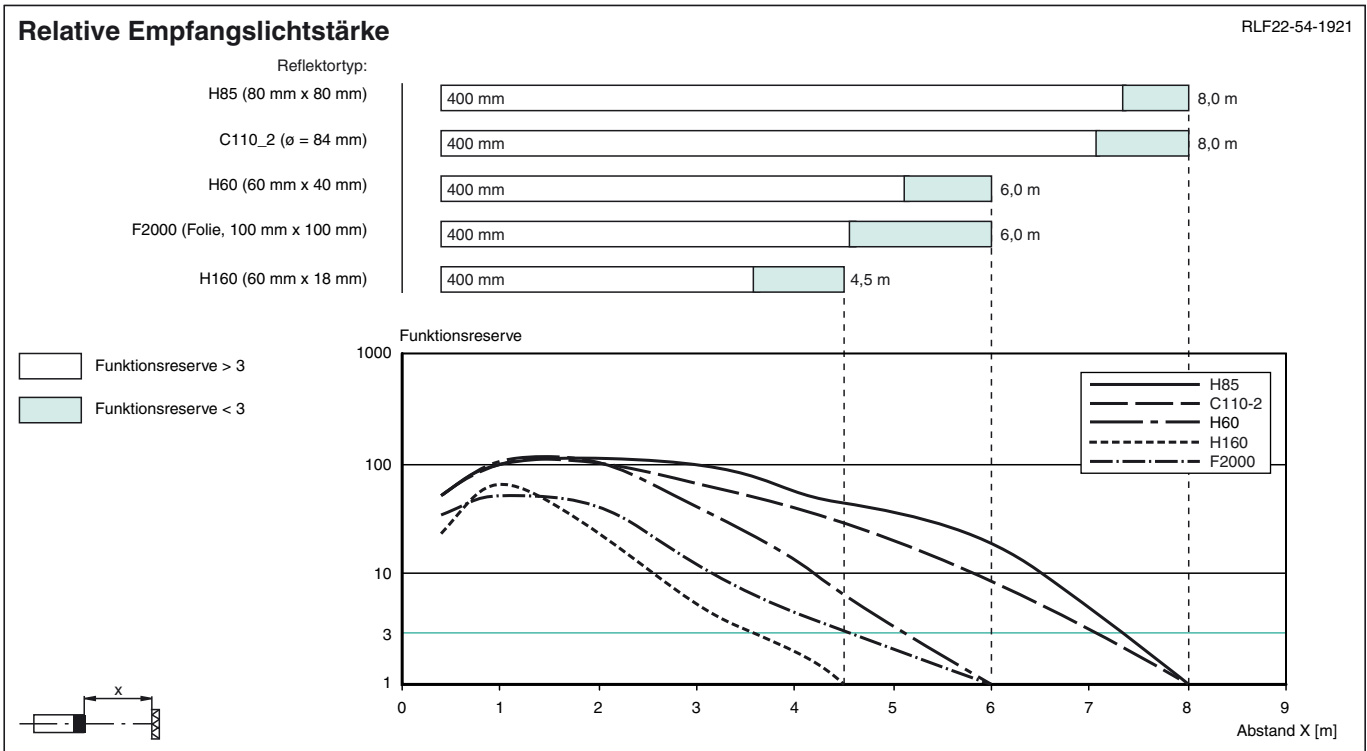
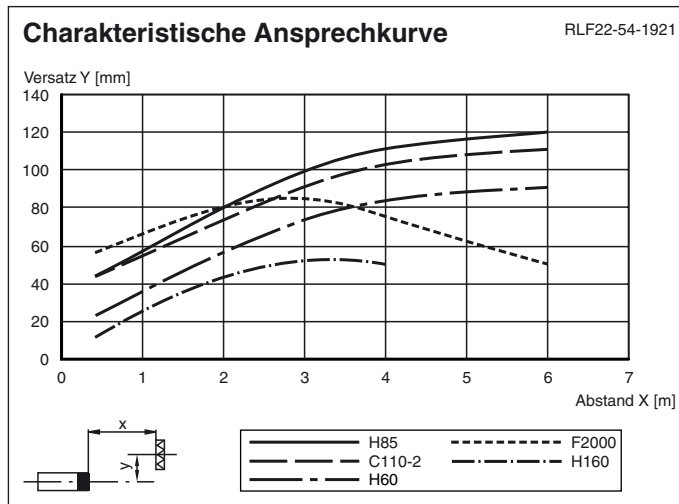
**Mechanische Daten**

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

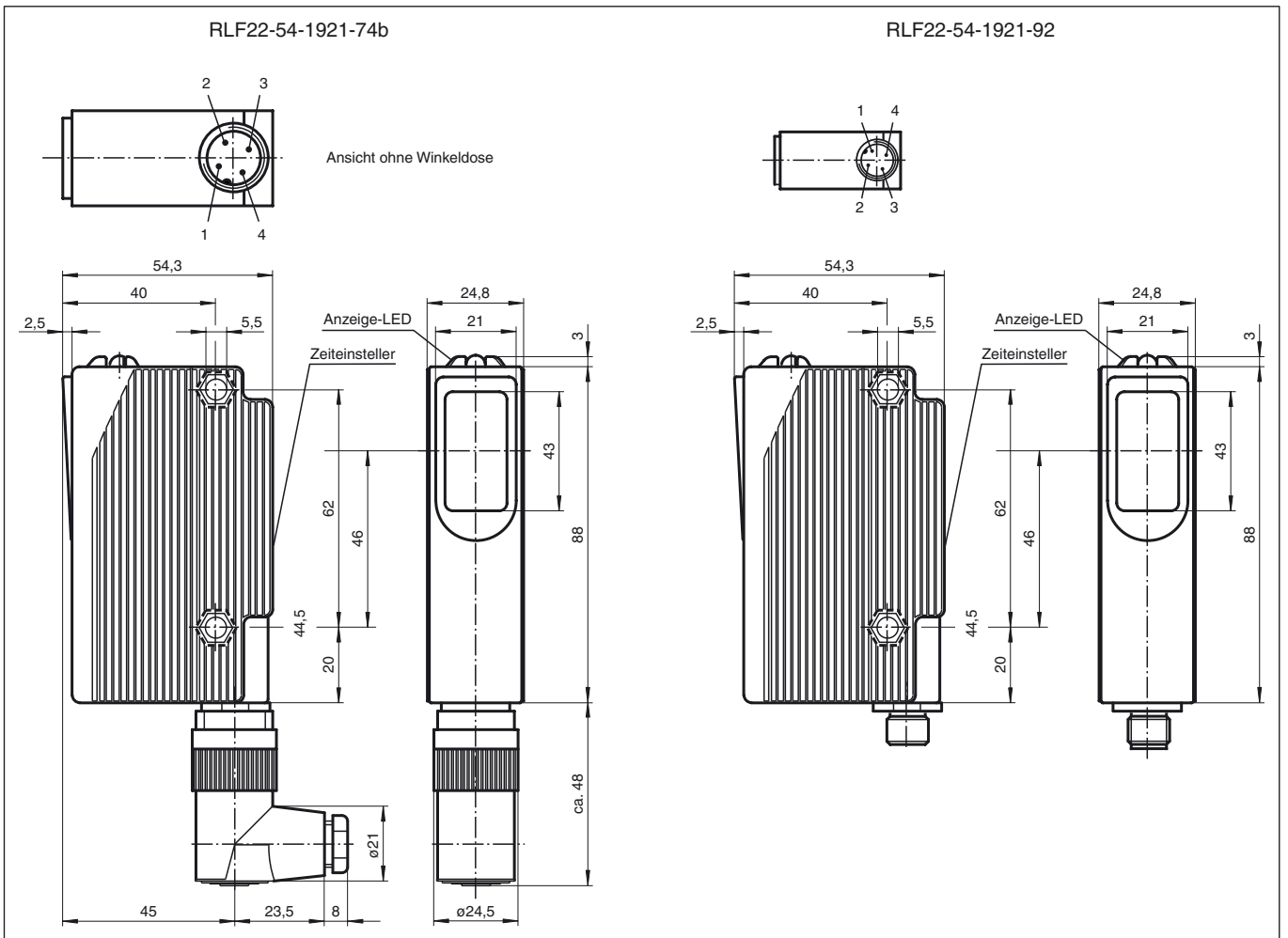


# RLF22-54-1921/74b

## Kennlinien/Diagramme



Abmessungen



Elektrischer Anschluss

