



RLF22-54-1921/92

Reflexions-Lichtschranke mit Polfilter

RLF22-54-1921/92

mit Gerätestecker

CE



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

Ausgabedatum 19.07.2004

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 ≥ 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

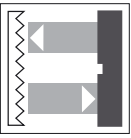
Normen	EN 60947-5-2
--------	--------------

Umgebungsbedingungen

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

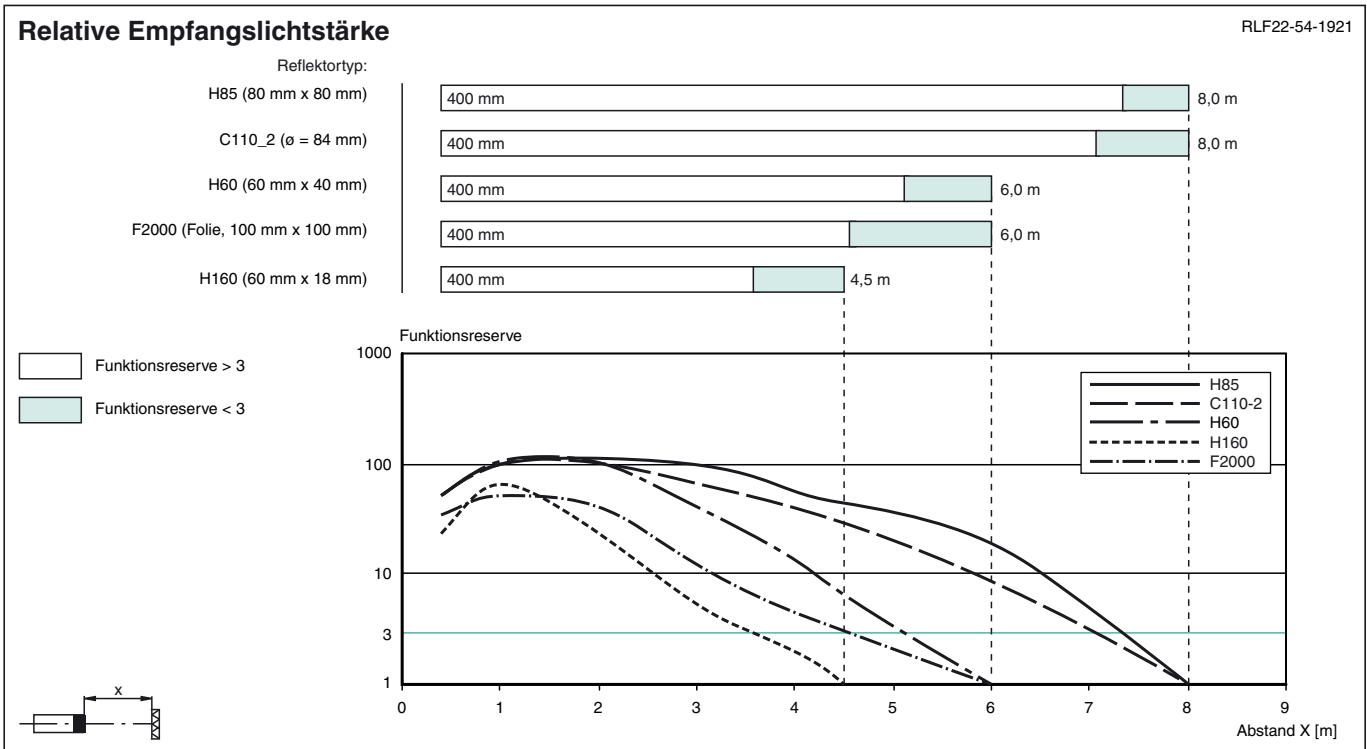
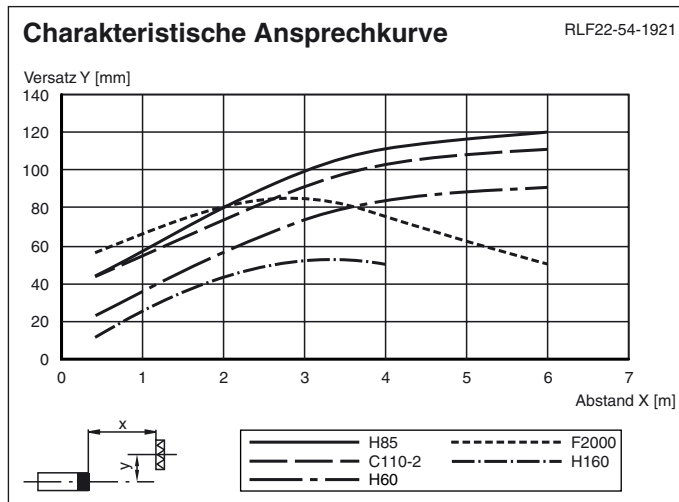
Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Anschluss	Metallstecker M12, 4-polig
Material	
Gehäuse	Terturan GV15
Lichtaustritt	Glas
Masse	130 g

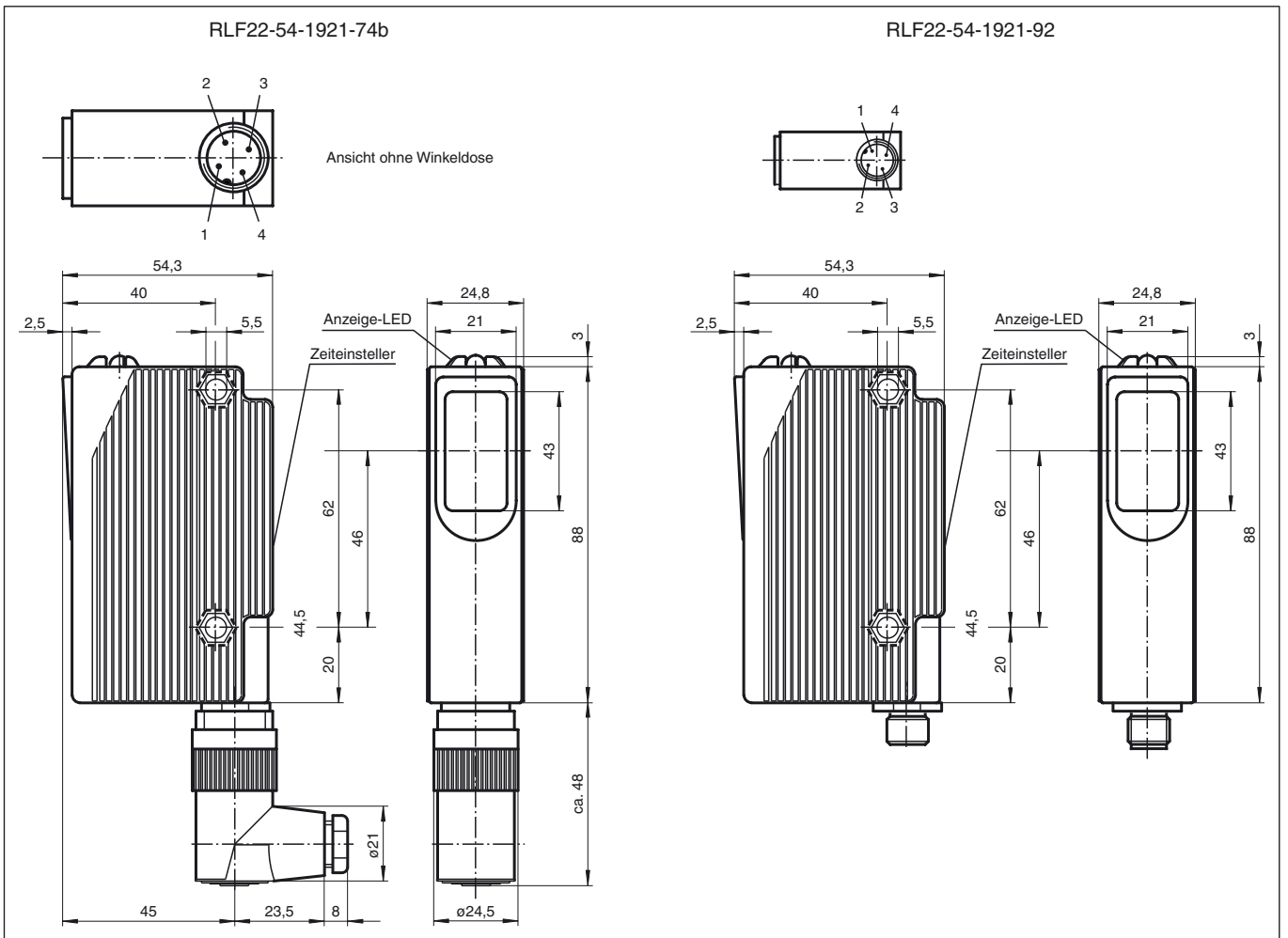


RLF22-54-1921/92

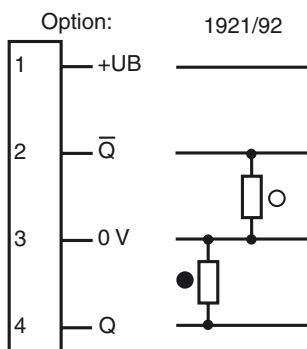
Kennlinien/Diagramme



Abmessungen



Elektrischer Anschluss



○ = hellschaltend, ● = dunkelschaltend