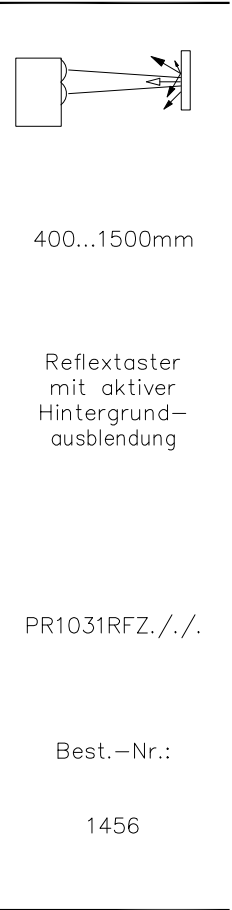
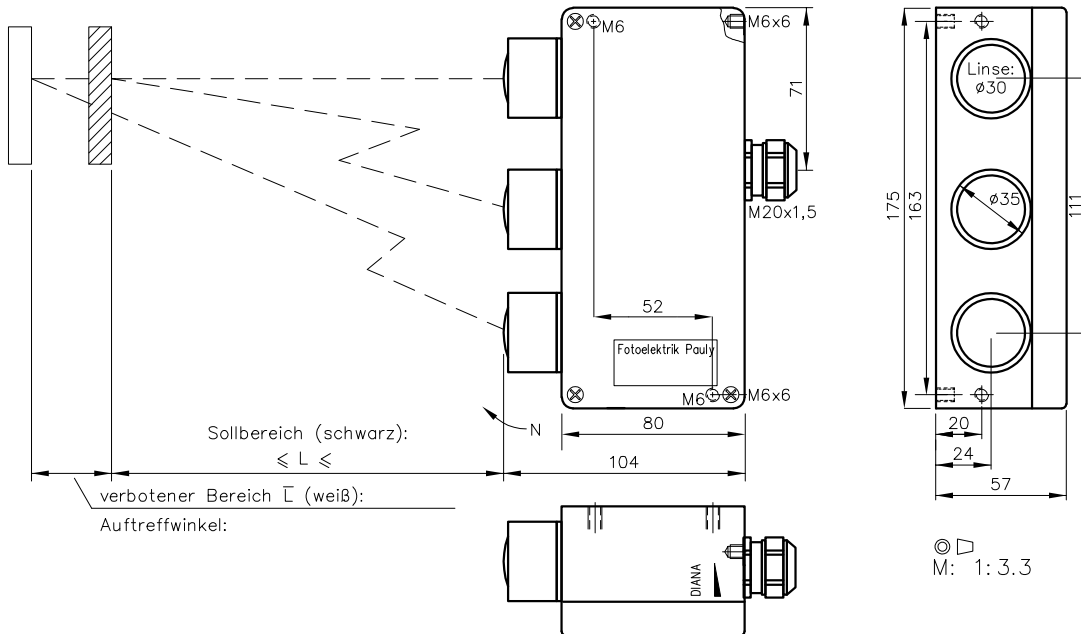


## Reflextaster mit aktiver Hintergrundausbldung

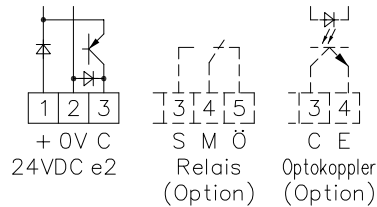
Typ PR1031RFZ / /



**Hinweise:**

Diffus reflektierende Oberflächen werden selbst unter stark von 90° abweichenden Auftreffwinkeln des Abtaststrahls erkannt. Bei spiegelnden Oberflächen kann die Abtastqualität stark beeinträchtigt werden. Andererseits können spiegelnde Oberflächen jenseits des verbotenen Bereichs  $\square$  noch erkannt werden, eine leichte Schrägstellung des Tasters schafft Abhilfe. Die Schrägstellung sollte nur in Pfeilrichtung "N" erfolgen. Bei zylindrischen Abtastobjekten sind die Abtaststrahlen möglichst auf eine Mantellinie zu richten.

**Klemmenbelegung:**



**Technische Daten:**

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 1400g
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmleiste/Verschraubung
Versorgung	24VDC/60mA ohne Last
Ausgang	pnp 60mA k.-fest, e2
Signalart	hell-/dunkelschaltend, umschaltbar
Sendelicht	LED 850...880nm, unsichtbar
Gleichlichtfestigkeit	>80kLx
Störunterdrückung	Zwangssynchronisation
Zugriffszeit	~12ms/Schaltübergang
Schalzhäufigkeit	40/s (Relais:10/s)
Schaltanzeige	LED grün
Pegelanzeige	4x LED rot (DIANA, i)
Betriebstemperatur	-25...+60°C

**Ausstattungsvarianten:**

Anschluss	6+1-pol. Stecker stBi7 3+1-pol. Nummernkabel ..mK4
Ausgang	Relais 240VAC/5A, 120W/1200VA, 1xUm, R npn 60mA k.-fest, e3 Optokoppler 60V/50mA, e1
Zugriffszeit	"q": ~2ms/Schaltübergang
Schalzhäufigkeit	"q": 300/s (Relais: 10/s)
Zeitstufe	ein- und ausschaltverzögernd, getrennt einstellbar, z...
	wärme geschütztes Optiksistem, p1 wenn Kühlwasserflansch, dann gefräste Seitenwand, y

**Zubehör:**

- Schwerer Justageflansch R27SH
- Rohrkrümmerjustage AD27SS2
- Kühlwasserflansch KW27

**Beschreibung des Anwendungsfalles:**

---



---



---

1456 D (04.12.97 tb)  
 D\_1456\_1 (03.04.02 tb)  
 (26.02.90 jp) (06.04.04 tb)  
 (06.02.95 tb) 14.08.20 tb