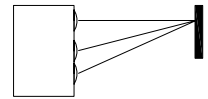
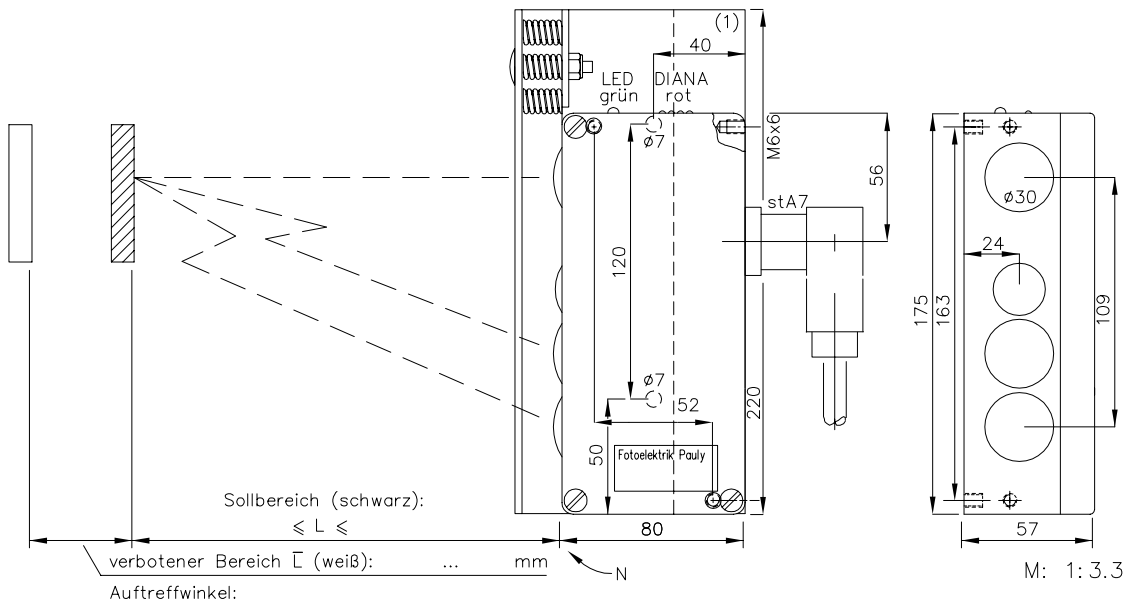


Reflextaster Typ JP103RFZ

Spez.typ PRFZ13 / / /



100...1300mm

Reflextaster

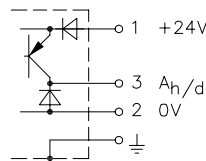
JP103RFZ...
PRFZ13.../././.

Best.-Nr.:

1450

Hinweise:

1. Diffus reflektierende Oberflächen werden selbst unter stark von 90° abweichenden Auftreffwinkeln des Abtaststrahles erkannt.
2. Bei spiegelnden Oberflächen kann die Abtastqualität stark beeinträchtigt werden.
3. Andererseits können spiegelnde Oberflächen jenseits dem verbotenen Bereich L noch erkannt werden; eine leichte Schrägstellung des Tasters schafft Abhilfe.
4. Die Schrägstellung sollte nur in Pfeilrichtung N erfolgen.
5. Bei zylindrischen Abtastobjekten sind die Abtaststrahlen möglichst auf eine Mantellinie zu richten.



Anschlussplan für Ausführung:
24VDC, e2, 6+1-pol. Stecker stA7

Ausstattungsvarianten:

Anschluss	4-pol. Stecker stLU4 4+1-pol. Stecker stA5 3+1-pol. Nr.-kabel ..mK4
Ausgang	npn 60mA k.-fest, e3 Relais 240VAC/5A 120W/1200VA, 1xUm R Optokoppler 60V/50mA, e1 ggf. 2xe2 bzw 2xe3 oder antivalent e4 bzw e5
Zugriffszeit	"q": <2ms/Schaltübergang
Schalzhäufigkeit	"q": elektron.: 300/s, Relais: 10/s
	wärme geschütztes Optiksistem, pl wenn Kühlwasserflansch, dann gefräste Seitenwand, y

Zubehör:

- Schwerer Justageflansch R27SH (1)
- Stauffschellenadapter AD27SS2
- Kühlwasserflansch KW27

Technische Daten der Minimalausführung:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 800g
Schutzart	IP65
Anschluss	6+1-pol. Stecker stA7
Versorgung	24VDC/80mA ohne Last
Ausgang	pnp 60mA k.-fest, e2
Signalart	hell-/dunkelschaltend, umschaltbar
Sendelicht	GaAs 880nm, unsichtbar
Gleichlichtfestigkeit	>80kLx
Störunterdrückung	Zwangssynchronisation
Zugriffszeit	<12ms/Schaltübergang
Schalzhäufigkeit	elektron.: 40/s; Relais: 10/s
Schaltanzeige	LED (grün)
Pegelanzeige	DIANA,i (rot)
Betriebstemperatur	-25...+60°C

Beschreibung des Anwendungsfalles: _____

1450_D (15.10.98 tb)
 D_1450_1 (25.02.03 tb)
 (13.02.89 jp) 07.04.04 tb
 (27.02.96)