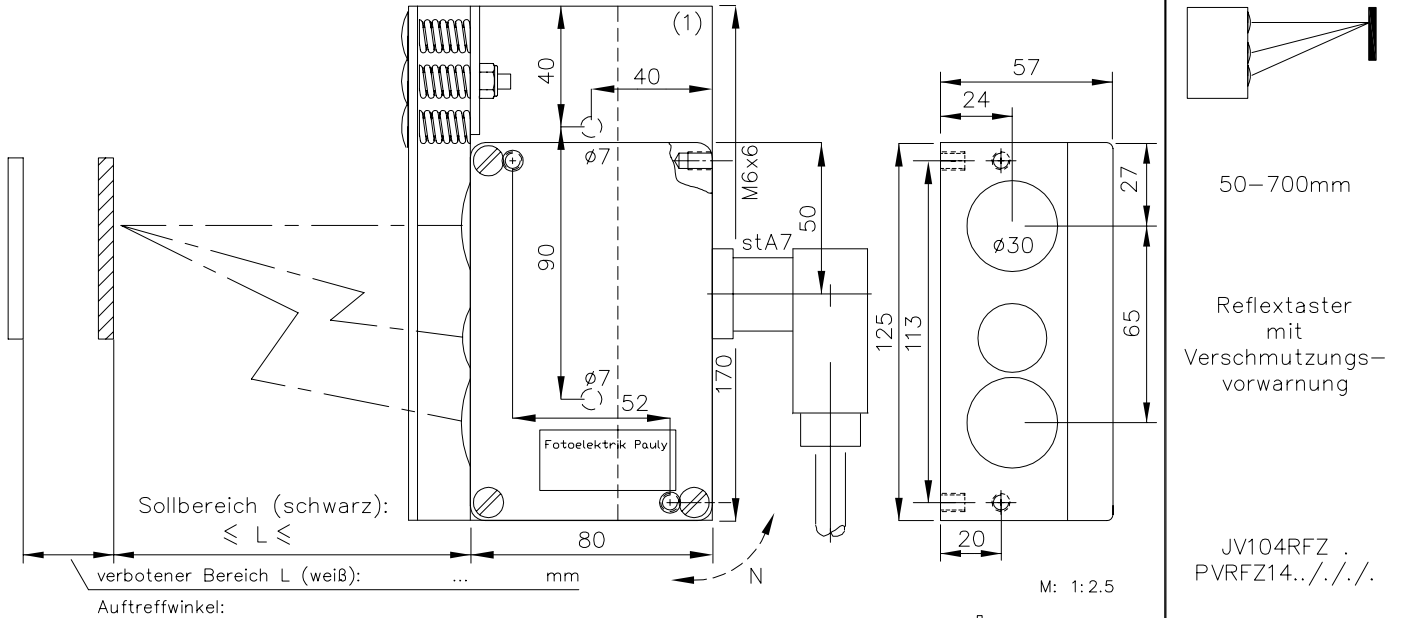


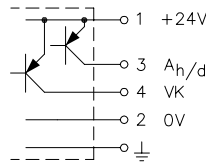
## Reflex-taster JV104RFZ

Spez.type: PVRFZ14 / / /

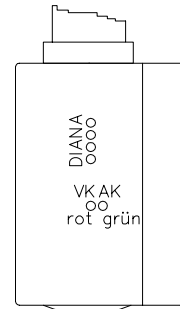


### Hinweise:

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 **des verbotenen Bereichs 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 Normalausführung: 24VDC, e2, 6+1-pol. Stecker stA7



### Technische Daten der Minimalausführung:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 700g
Schutzart	IP65
Anschluss	6+1-pol. Stecker stA7
Versorgung	24VDC/90mA ohne Last
Ausgang	pnp 60mA k.-fest, e2
Signalart AK	hell-/dunkelschaltend, umschaltbar
Sendelicht	GaAs 880nm, unsichtbar
Gleichlichtfestigkeit	>80kLx
Störunterdrückung	Zwangssynchronisation
Zugriffszeit	<12ms/Schaltübergang
Schalthäufigkeit	40/s
Schaltanzeige	LED's grün, rot
Pegelanzeige	DIANA
Betriebstemperatur	-25...+60°C

### Ausstattungsvarianten:

Anschluss	4+1-pol. Stecker stA5
Ausgang	4+1-pol. Nr.-kabel K5 npn 60mA k.-fest, e3 Optokoppler 60V/50mA, e1
Zugriffszeit	"q": <2ms/Schaltübergang
Schalthäufigkeit	"q": 300/s
wärmegeschütztes Optiksystem, pl wenn Kühlwasserflansch, dann gefräste Seitenwand, y	

### Zubehör:

- Schwerer Justageflansch R26SH (1)
- Stauflanschadapter AD26SS2
- Kühlwasserflansch KW26

**Hinweis:** Das Schaltmittel für die Verschmutzungskontrolle (VK, rote LED) wird dann durchgeschaltet, wenn der Signalpegel unter dem 4-fachen des Mindestansprechpegels des Arbeitsschaltmittels (AK, grüne LED) liegt.  
\*D\_1428 1.TXT\*

Beschreibung des Anwendungsfalles: \_\_\_\_\_

1448.D.1  
D\_1448 1.1  
(09.12.96 tb)  
07.04.04 tb