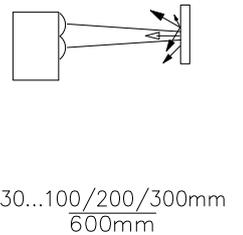
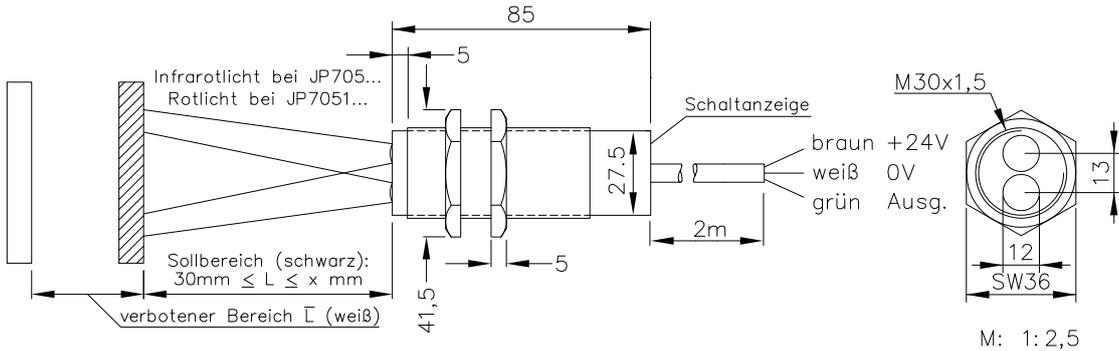


Reflexaster mit passiver Hintergrundausbldung

Typen JP705/x L & JP7051/x L



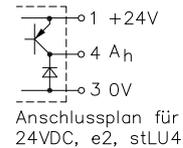
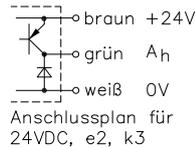
Reflexaster

JP705/x L
JP7051/x L

Best.-Nr.:

1270
1270M01

Diffus reflektierende Oberflächen werden selbst unter stark von 90° abweichenden Auftreffwinkeln des Abtaststrahls zuverlässig erkannt. Bei spiegelnden Oberflächen kann die Abtastqualität stark beeinträchtigt werden. Andererseits können spiegelnde Oberflächen jenseits der verbotenen Entfernung L noch erkannt werden. Eine leichte Schrägstellung des Tasters schafft Abhilfe.



Technische Daten:

Gehäuse	Ms, vernickelt
Gehäuseabmessungen	M30x1,5x85
Gewicht	ca. 350g
Schutzart	IP65
Anschluss	3-adr. Kabel, 3x0,5mm ² , k3
Versorgung	24VDC/40mA ohne Last
Ausgang	npn 60mA k.-fest, e2
Signalart	hellschaltend, h
Sendelicht	JP705/x L: LED 880nm, unsichtbar JP7051/x L: LED 650nm, sichtbar
Gleichlichtfestigkeit	>80kLx
Störunterdrückung	Zwangssynchronisation
Zugriffszeit	<12ms/Schaltübergang
Schalzhäufigkeit	40/s
Schaltanzeige	LED
Betriebstemperatur	-25...+60°C

Sonderausführungen:

Anschluss	4-pol. Stecker, stLU4
Ausgang	npn 60mA k.-fest, e3
Zugriffszeit	"q": <2ms/Schaltübergang
Schalzhäufigkeit	"q": 300/s
Signalart	dunkelschaltend, d
Pegelanzeige	DIANA, i

Tastentfernung:

Typ	x	Sollbereich L (schwarz)	verbotener Bereich L (weiß)	Abstand höchster Leistung Reserve:
JP705/100L		ca. 30 ≤ L ≤ 100mm	100...~250mm	ca. 50mm >100 auf schwarz
JP7051/100L		ca. 30 ≤ L ≤ 100mm	100...~250mm	ca. 50mm >100 auf schwarz
JP705/200L		ca. 30 ≤ L ≤ 200mm	200...~450mm	ca. 50mm >100 auf schwarz
JP7051/200L		ca. 30 ≤ L ≤ 200mm	200...~450mm	ca. 50mm >100 auf schwarz
JP705/300L		ca. 30 ≤ L ≤ 300mm	300...~600mm	ca. 50mm >100 auf schwarz
JP7051/300L		ca. 30 ≤ L ≤ 300mm	300...~600mm	ca. 50mm >100 auf schwarz

1270_D (02.02.93 dh) 11.11.09 tb
D_1270_1 (30.07.93 jp)
(11.01.88 ip) (11.02.02 gs)
(08.06.89 mb) (19.07.04 tb)