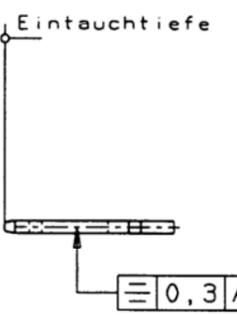
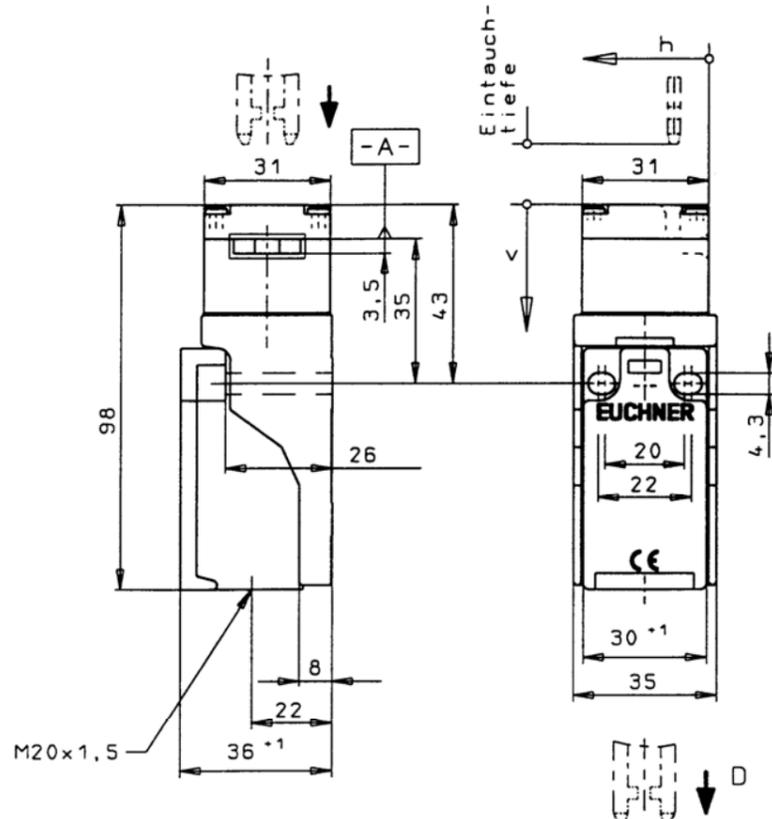


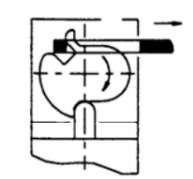
Masse in mm



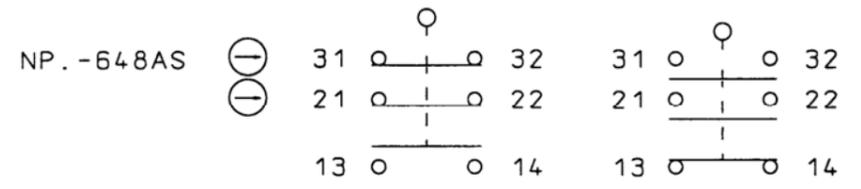
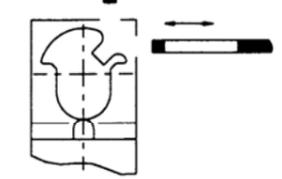
Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf		
Anfahrrichtung	Betaetiger Standard	Betaetiger Nachlauf
horizontal (h)	28 +2	28 +7
vertikal (v)	29,5 +1,5	29,5 +7 Nur mit Adapter NP-K

Zur Montage an der Maschine muessen Sicherheitsschalter und Betaetiger zusammengeuegt sein.  
Nicht als Anschlag verwenden!

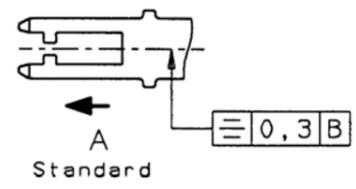
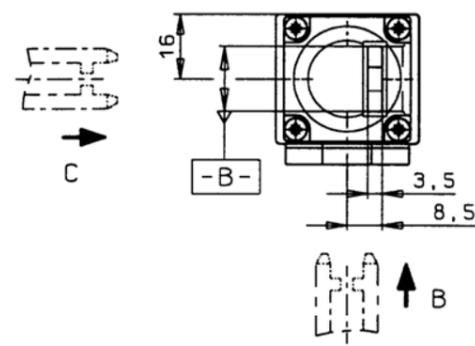
Betaetiger gesteckt



Betaetiger gezogen



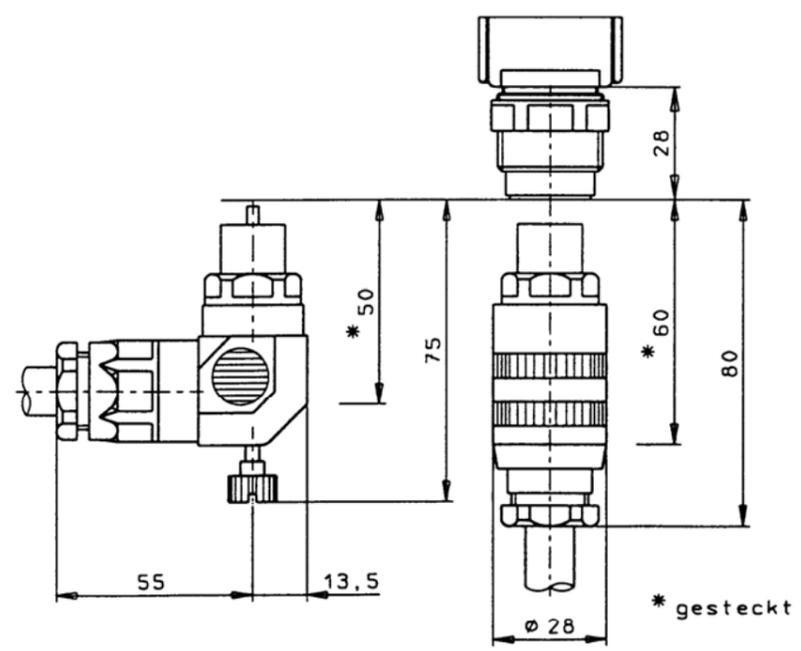
Betaetigungsrichtungen  
Nach Loesen der Befestigungsschrauben kann der Betaetigungskopf in die gewuenschte Anfahrrichtung umgestellt werden.  
Betaetiger separat bestellen.



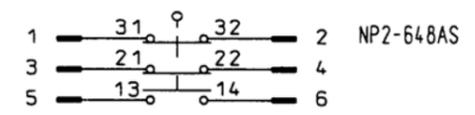
Gehaese-Werkstoff	Glasfaserverstaerkter Thermoplast
Schutzart nach IEC 529 / EN 60529 Type N P 1...	IP 67
Schutzart nach IEC 529 / EN 60529 Type N P 2...	IP 65
Mech. Schaltspiele	1 x 10 <sup>6</sup>
Umgebungstemperatur	-25°C ... +80°C
Einbaulage	beliebig
Anfahrgewindigkeit max.	20m / min.

<b>Schaltelement</b>	<b>-648</b>
Schaltglied	2 Oeffner + 1 Schließer
Schaltprinzip	Schleichschaltglied
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung
Anschlussart Type N P 1 ...	Schraubanschluss / 1,5mm <sup>2</sup>
Anschlussart Type N P 2 ...	Steckverbinder SR6 (6 Pole)
Bemessungsisolationsspannung Type N P 1 ...	U <sub>i</sub> 400V
Bemessungsisolationsspannung Type N P 2 ...	U <sub>i</sub> 250V
Gebrauchskategorie nach IEC 947-5-1	AC-15 4A 230V DC-13 4A 24V
Schaltspannung min.	24V
Schaltstrom min. bei 24V	30mA
Konventioneller thermischer Dauerstrom I <sub>th</sub>	4A
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4A gG

Zulassung Type N P 1 ...	-
Zulassung Type N P 2 ...	-



Steckverbinder nach DIN 43 651  
Type SR6AM3



Zugehoeriger Kabelstecker  
gesondert zu bestellen.  
Type SR6EF gerader Steckverbinder  
SR6WF Winkel - Steckverbinder

CAD - Zeichnung, keine manuellen Aenderungen durchfuehren!  
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten. Copyright reserved.

Ausg.	Aend.-Nr.	Tag	Name	2001	Tag	Name	Technische Aenderungen vorbehalten Subject to technical modifications	Messt.
2	02776	09.12.02	Broß	Bearb.	11.01.	Krauter		Blatt
				Gepr.	16.02.	UC		1
				Norm		41		
							Benennung	Ident-Nr./Zeichg. Nr.
							Sicherheitsschalter	082280
Ersetzt durch							Bemerkg.	Klass. Nr.
							NP.-648AS	112A