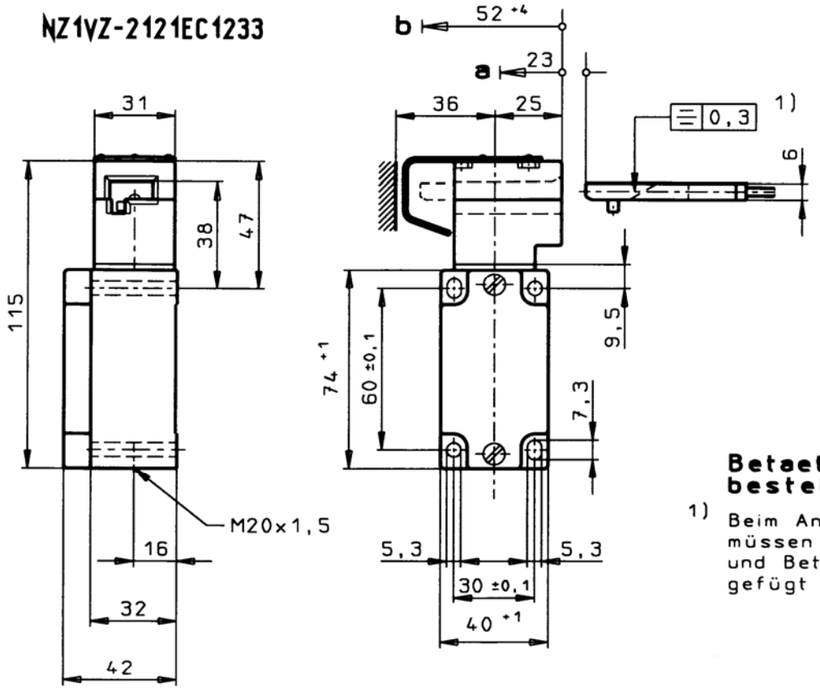
Maße in mm

gezeichnete Ausführung

NZ1VZ-2121EC1233



a Leerlaufweg

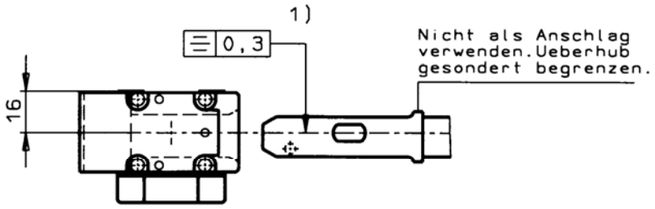
Betätiger ist im Führungsschlitz, jedoch ohne Funktion auszulösen.

b Schaltvorgang beendet.

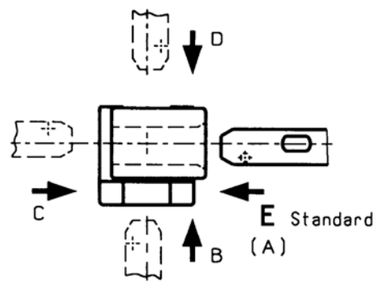
Betätiger muss bis zu diesem Punkt eingeführt werden, um eine sichere Schaltung zu gewährleisten. Zum Ausschalten muss der Betätiger mindestens bis Punkt **a** zurückgezogen werden.

Betaetiger separat bestellen.

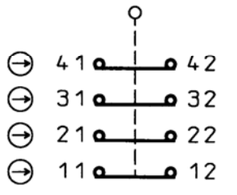
1) Beim Anbau an die Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.



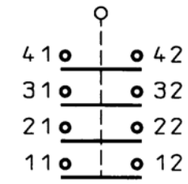
Betätigungsrichtungen umstellbar



Betätiger gesteckt



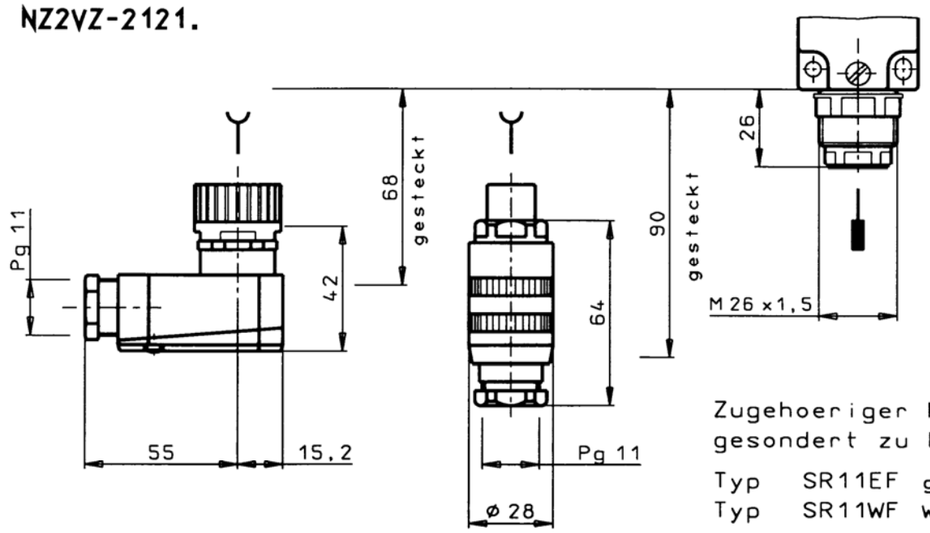
Betätiger gezogen



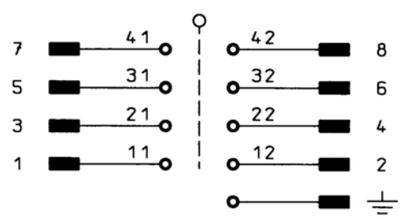
Gehäuse-Werkstoff	Leichtmetall Druckguss anodisch oxidiert
Schutzart nach IEC 60529 NZ1VZ (Leitungseinführung) NZ2VZ (Steckverbinder)	 IP 67 IP 65
Verschmutzungsgrad (extern, nach EN 60947-1)	3 (Industrie)
Mech. Schaltspiele gerader Betätiger Radiusbetätiger	 2×10^6 5×10^5
Umgebungstemperatur	-25°C bis +80°C
Einbaulage	beliebig
Anfahrgeschwindigkeit max.	20m / min.
Betätigungskraft bei 20°C	35N

Schaltelement		**SK2121H**
Schaltprinzip		Schleichschaltglied
Schaltglied		4 Öffner
Kontaktwerkstoff		Silberlegierung hauchvergoldet
Anschlussart	NZ1VZ	Schraubanschluss M20x1,5
	NZ2VZ	Steckverbinder
Leiterquerschnitt	NZ1VZ	0,34 bis 1,5mm²
	NZ2VZ	0,5mm²
Bemessungsisolationsspannung U_i	NZ1VZ	250V
	NZ2VZ	50V
Bemessungsstossspannungsfestigkeit U_{imp}	NZ1VZ	2,5kV
	NZ2VZ	1,5kV
Gebrauchskategorie	NZ1VZ	AC-15 4A 230V / DC-13 4A 24V
Gebr.-Kat. NZ2VZ bis 70°C		AC-15 4A 50V / DC-13 4A 24V
Gebr.-Kat. NZ2VZ bis 80°C		AC-15 2A 50V / DC-13 2A 24V
Schaltspannung min. bei 10mA		12V
Schaltstrom min. bei 24V		1mA
Kurzschluss-Schutz (Steuersicherung)		
NZ1VZ		4A gG
NZ2VZ bis 70°C		4A gG
NZ2VZ bis 80°C		2A gG

NZ2VZ-2121.



Steckverbinder nach DIN 43651 Typ SR11AM



Zugehoeriger Kabelstecker gesondert zu bestellen.

Typ SR11EF gerader Steckverbinder
Typ SR11WF Winkel-Steckverbinder

Ausg.	Änd.-Nr.	Datum	Name
2	04316	09.09.04	Raff
Ersetzt durch		Ersatz für	

	Datum	Name
Bearbeitet	27.09.01	Wa
Geprüft	29.09.04	
Genehmigt		

EUCHNER

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to technical modifications

Maßstab /

Blatt

Benennung **Sicherheitsschalter NZ.VZ-2121.C1233**

Zeichnungs-Nr. **085300**

Bemerkung

Klasse-Nr. 1126

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen durchführen!
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten. Copyright reserved.