

N1AR514SVM5-M (BEST. NR. 087604)

Einzelgrenztaster N1AR/AB, Rollenstößel mit Steckverbinder SVM5

- ▶ Gehäuse nach DIN 43693
- ▶ Stahlrolle ø 8 mm
- ▶ Steckverbinder SVM5



Beschreibung

Anfahrriichtung

□

Horizontal

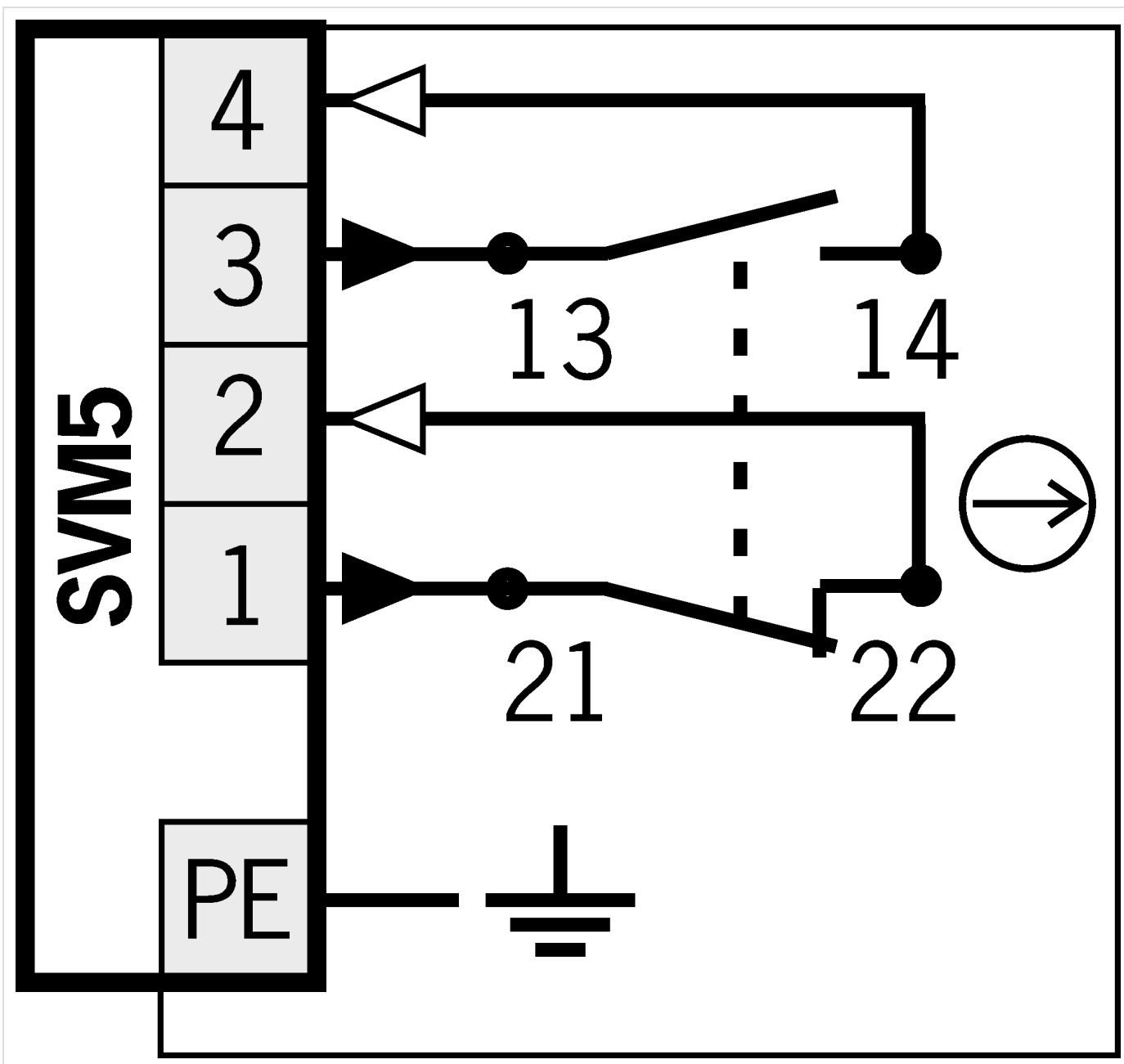
Umstellbar in 90°-Schritten

Schaltelement

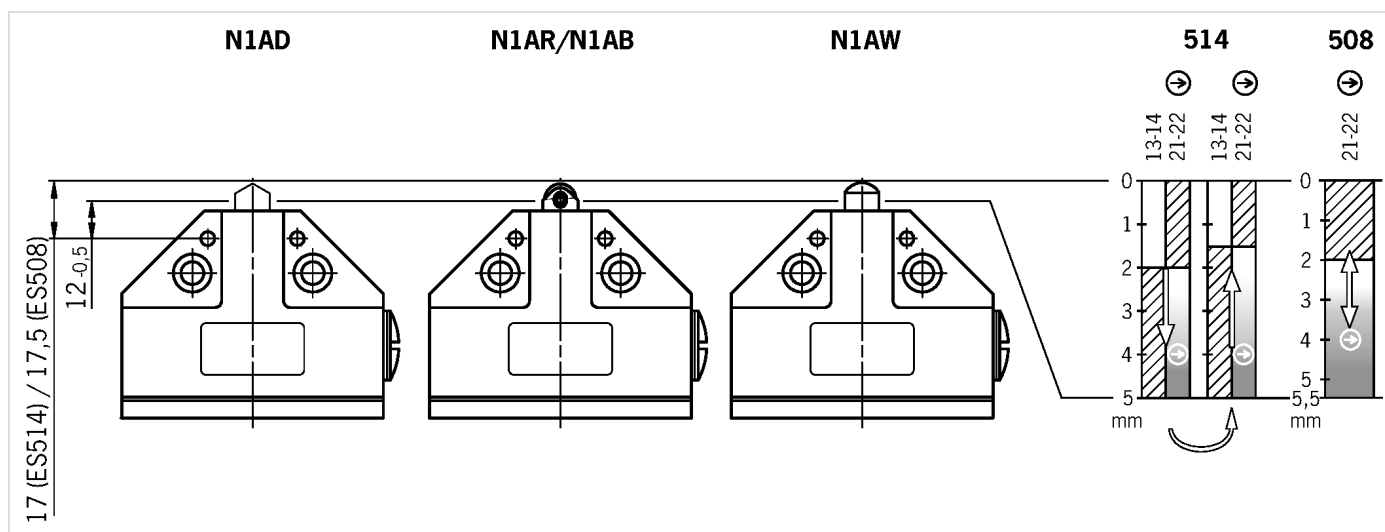
514 Sprungschaltglied 1 Ö $\rightarrow$ + 1 S

⚠ Zum Erreichen des Zwangsöffnungsweges muss der Steuernocken das Maß $(12_{-0,5})$ einhalten. Betätigungselemente, wie z.B. Nocken-anfahrlineale, müssen entsprechend der EN ISO 14119 formschlüssig montiert, d.h. vernietet, verschweisst oder anderweitig gegen Lösen gesichert sein.

Maßzeichnungen



Schaltwegdiagramme



Kontakte geschlossen

- Kontakte offen
- Kontakte zwangsgeöffnet

Technische Daten

Zulassungen

Elektrische Anschlusswerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	50 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	1.5 kV
Gebrauchskategorie	
	DC-13 4A 24V
	AC-15 2,5A 30V
Kurzschlusschutz nach IEC 60269-1	4A gG
Schaltstrom	
	min. bei DC 24V 5 mA
thermischer Bemessungsstrom I_{th}	4 A

Mechanische Werte und Umgebung

Anfahrgeschwindigkeit	0.01 ... 80 m/min
Anschlussart	
	1 x Steckverbinder M12 (5 polig, Winkel – Steckverbinder: Leitungsabgang einstellbar max. 270°. Standardeinstellung für Leitungsabgang nach unten.)
Anzahl Schaltelemente	1
Anzahl Schließer	1
Anzahl Zwangsöffner	1
Bauform	Gehäuse nach DIN 43693
Betätigungselement	Rollenstößel
Betätigungskraft	min. 30 N
Einbaulage	beliebig
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶ (Mechanische Lebensdauer von Schaltelement ES514.)
Prelldauer	≤ 3ms
Rollendurchmesser	8
Schaltprinzip	Sprungschaltglied
Schließzeit	≤ 5ms
Schutzart	IP67 (nur in verschraubtem Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstecker.)
Umgebungstemperatur	-25 ... +80 °C
Werkstoff	
	Kontakt Silberlegierung, hauchvergoldet
	Gehäuse Leichtmetall Druckguss anodisch oxidiert

Zuverlässigkeitswerte nach EN ISO 13849-1

Zubehör

Anschlussmaterial

Anschlussleitung mit abgewinkelten Steckverbinder M12, 5-polig, 5m



073462

C-M12F05-05X050PU05,0-GA-073462

- ▶ M12-Buchsenstecker, 4-polig + PE
- ▶ Steckverbinder abgewinkelt
- ▶ PUR-Leitung
- ▶ Halogenfrei
- ▶ Leitungslänge 5 m
- ▶ Mit offenem Leitungsende
- ▶ Einzeladern farbig codiert

Anschlussleitung mit geradem Steckverbinder M12, 5-polig, 5m



073461

C-M12F05-05X050PU05,0-GA-073461

- ▶ M12-Buchsenstecker, 4-polig + PE
- ▶ Steckverbinder gerade
- ▶ PUR-Leitung
- ▶ Halogenfrei
- ▶ Leitungslänge 5 m
- ▶ Mit offenem Leitungsende
- ▶ Einzeladern farbig codiert

Kontakt

🏠 EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstraße 16
70771 Leinfelden-Echterdingen

📞 Zentrale +49 711 7597-0

📞 Support +49 711 7597-500

📠 +49 711 753316

✉ info(at)euchner.de

✉ support(at)euchner.de