



Erforderlicher Mir	derlicher Mindestweg + zul. Nachlauf			
Anfahrrichtung	Betätiger Standard			
horizontal (h)	24,5 +5			
vertikal (v)	24,5 +5			

Zur Montage an der Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.

Betätigungskopf nicht als Anschlag

Schaltfunktionen

Betätiger: Schaltstellung:	gesteckt verriegelt	gesteckt entriegelt	gezogen geöffnet
	SK ÜK	SK ÜK	SK ÜK
	SK UK	SK UK	SK UK
	sk ük	sk ük	sk ük
Type ST M 222	→ 21 0 10 22 → 110 12 → 11 0 12	9210 1022 9110 12 9110 12	$ \begin{array}{c cccc} & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & &$
STM242	230 1 0 24 11 12 12	23 0 1 0 24 ⊕110 0 12 ⊕11 0 12	23

Technische Daten

= 0,3 A

	Technische Daten	Bedienungsanleitung beachten (bei Abweichungen zwischen Datenblatt und Bedienungsanleitung gelten die Daten des Datenblattes)					
	Parameter		Wert				
	Gehäusewerkstoff		stärker Thermoplast				
	Schutzart nach IEC 60529 S	;TMM	IP 67				
	Einbaulage		beliebig				
	Mechanische Lebensdauer	2x10	⁶ Schaltspiele				
V	Umgebungstemperatur	-2	0 bis +55	°C			
	Anfahrgeschwindigkeit max.		20	m/min.			
	Zuhaltekraft	Anfahrrichtung seitlich (h)	1500	N			
J	nach GS-ET-19	oben (v)	1500	N			
	Zuhaltekraft max.						
	seitlich (h)/ oben (v)		> 2000	N			
	Verriegelungsarten	STM1: Mechan. verriegelt, entriegelt	STM2: Verriegelt durch Anlegen von				
	Betätiger gesteckt:	durch Anlegen von Spannung	Spannung. Spannungslos entriegelt				
	Masse		ca. 0,4	kg			
	Magnetbetriebsspannung	A	C/DC 24	V			
	Einschaltdauer ED		100	%			
	Anschlussleistung		6	W			
	Schaltelement	222H	242H				
	Schaltglied	3NC	2NC+1NO				
	Schaltprinzip	naltprinzip Schleichschaltglied					
	Kontaktwerkstoff		Silberlegierung				
	Anschlussart Type STMM/		nin. 0,34mm² - max. 1,5 mm²				
	Bemessungsisolationsspann	nung Ui	30	V			
	Bemessungsstoßspannung	Uimp	1,5	kV			
	Gebrauchskategorie	AC-	AC-15 1A 24V				
	nach IEC 947-5-1	DC-1	13 1A 24V				
	Schaltspannung min. bei 10	mA	12	V			
	Schaltstrom min. bei 24V		1	mA			
	Konventioneller thermischer	Dauerstrom Ith	1	Α			
	Kurzschlussschutz (Steuersi	cherung)	1A gG				