



- Sicherheitsschalter mit getrennten Betätiger zur Absicherung von Schutzeinrichtungen
- Sicherheitsschalter mit überwachter Zuhaltung
- Mechanische Verriegelung, Entriegelung durch Anlegen von Spannung
- Hilfsentriegelung von der Frontseite
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Thermoplast
- Schutzart IP 67
- 5 Anfahrrichtungen (umstellbar)
- 3 Leitungseinführungen M20x1,5
- Betätiger separat bestellen (nicht im Lieferumfang)
- Betätiger aus rostfreiem Stahl
- Zulassung der BG, UL

TP3-2131A024M



NP/TP-P-GT



059440



070050

Technische Daten:	
Einbaulage	beliebig
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶ Schaltspiele
Rückhaltekraft	1200 N im verriegelten Zustand
Umgebungstemperatur	-20 bis 55°C
Anfahrsgeschwindigkeit Betätiger max.	20m/min
Schaltelement	2131 (2 Zwangsöffner/1 Schließer zur Magnetüberwachung, 1 Öffner zur Türüberwachung)
Schaltprinzip	Schleichschaltglied
Gebrauchskategorie nach IEC 60947-5-1	AC-15 I _n 6 A U _e 230 V / DC-13 I _n 6 A U _e 24 V
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Konventioneller thermischer Strom	6 A
Min. Schaltstrom bei 24 V DC	10 mA
Anschluss an das Schaltelement	Schraubklemmen, Einzellitze max. 1,5 mm ²
Magnetbetriebsspannung	24 V AC/DC
Anschluss Magnet	verpolsicher, mit integriertem Brückengleichrichter
Einschaltdauer Magnet	100 %
Anschlussleistung Magnet	8 W

374099

	Typ	Best.-Nr.	Preis pro Stück
SAFETY SWITCH	TP3-2131A024M	824-1627	
ACTUATOR	BETAETIGER-P-G	824-1635	
ACTUATOR	BETAETIGER-P-GT	824-1643	
RADIUS ACTUATOR	RADIUSBETAETIGER-P-LR	824-1651	
RADIUSACTUATOR	RADIUSBETAETIGER-P-OU	824-1660	