

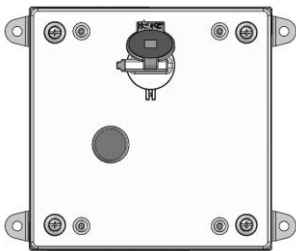
Abbildung zeigt HST-MA1 mit Variantencode VC0001793.

Bestimmungsgemäße Verwendung

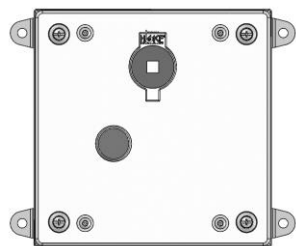
Das Schaltelement mit Sperreinrichtung HST-MA1 dient zum spannungsfreien Schalten der Laststromkreise von Maschinen oder Anlagen mit Nachläufen, mit Nennströmen bis 20 A.

Andere Anwendungen sind nicht zulässig.

Funktionsschema



Stellung 1:
Schalterschlüssel durch Sperreinrichtung gesperrt. Schlüssel kann nicht entnommen werden.

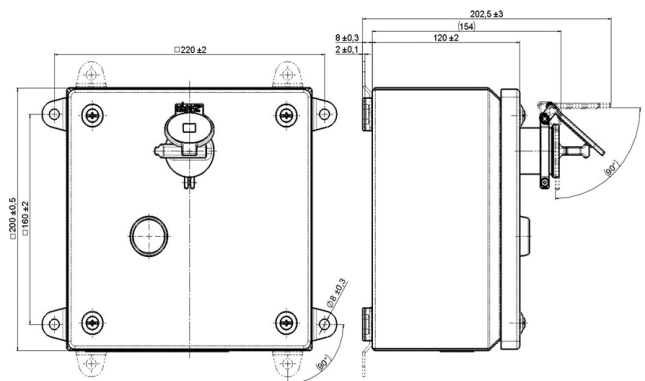


Stellung 0:
Schalterschlüssel ist entsperrt und kann entnommen werden.

Technische Daten

Umgebung:	innen/außen
Temperaturbereich:	-25°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit:	bis 100% (Normalklima)
Material	
Schloss:	Rostfreier Stahl
Befestigungsplatte:	Stahl verzinkt
Erdungsplatte:	Stahl verzinkt
Gehäuse:	Stahlblech gepulvert
Umgebungsatmosphäre:	Industrieumgebung
Einbaulage:	Alle
Mechanische Lebensdauer	
Schloss:	280.000 Betätigungen
Schalter:	1.000.000 Betätigungen
Gebrauchsdauer	15 Jahre
B10d-Werte:	
Schalter;	
Bemessungsbetriebsstrom 16/20 A:	36.000 Schaltvorgänge
Schalter; bei 24 V DC und 0,21 A:	1.000.000 (in Verbindung mit PNOZ X3)
MTTFd:	Applikationsabhängig
Schutzart:	IP 65
Normbezug Drehschalter:	EN 60947-3

Abmessungen Gehäuseversion HST-MA1



Alle Maßangaben in mm.

Artikel	Variantencode	Kontakte	Nennspannung
60056	VC0001793	2 NC / 2 NO	24 VDC
60056	VC0001794	2 NC / 2 NO	230 V AC