

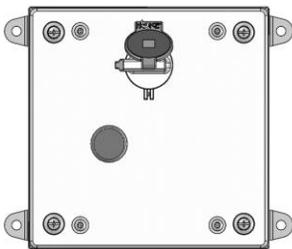
Abbildung zeigt HST-MA1 mit Variantencode VC0001793.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

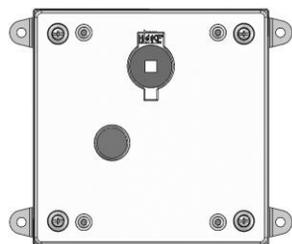
Das Schaltelement mit Sperreinrichtung HST-MA1 dient zum spannungsfreien Schalten der Laststromkreise von Maschinen oder Anlagen mit Nachläufen, mit Nennströmen bis 20 A.

Andere Anwendungen sind nicht zulässig.

## Funktionsschema



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

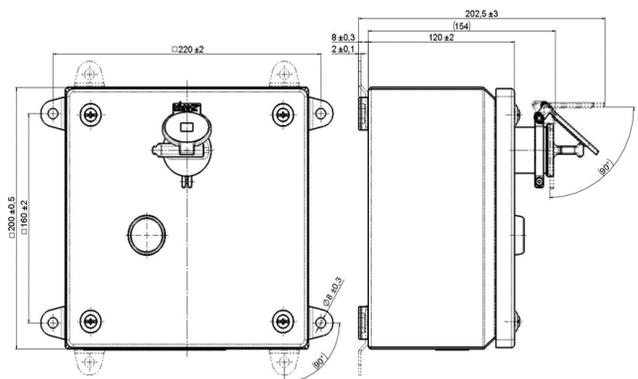


**Stellung 0:**  
Schalterschlüssel ist entsperrt und kann entnommen werden.

## Technische Daten

Umgebung:	innen/außen
Temperaturbereich:	-25°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit:	bis 100% (Normalklima)
<b>Material</b>	
Schloss:	Rostfreier Stahl
Befestigungsplatte:	Stahl verzinkt
Erdungsplatte:	Stahl verzinkt
Gehäuse:	Stahlblech gepulvert
Umgebungsatmosphäre:	Industrieumgebung
Einbaulage:	Alle
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	
Schloss:	280.000 Betätigungen
Schalter:	1.000.000 Betätigungen
<b>Gebrauchsdauer</b>	15 Jahre
<b>B10d-Werte:</b>	
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)
<b>MTTFd:</b>	Applikationsabhängig
<b>Schutzart:</b>	IP 65
<b>Normbezug Drehschalter:</b>	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