

Temperaturbeständige Schalter

-Kontaktschalter-Kugelstoßschalter / Schalter mit Anschlägen-

Price Revision

☐: New Price

CAD-Daten

Temperaturbeständige Kontaktschalter (Schutzart IP65)

MSTKD-HR

Innerhalb der Kontaktbelastbarkeit verwenden.
Das Kabel nicht mit mehr als 30N ziehen oder verdrehen.

Kontaktstück	Grundkörper	Kabel	Zubehör
Werkstoff	Härte	Werkstoff	
1.4028/ X30Cr13	45-50HRC	1.4305/ X10CrNiS18-9	Sechskantmutter 2 St. (Dicke 3.2 Schlüsselgröße 8)

☑ Betriebs Temperatur: ~200°C
☑ Exportgenehmigung des japanischen Wirtschaftsministeriums für diesen Artikel erforderlich.

Teilenummer	Hub S	Arbeitspunkt	Kontaktkraft	Kontaktmechanismus	€ Stückpreis	Mengenrabatt
					Stückz. 1-9	10-19
MSTKD-HR	2.8	0.3 vom Kopf (Wiederholbarkeit 0.01 (Umgebungstemperatur))	1N	NO (Schließer)		

☑ Bei noch größeren Bestellmengen bitte gesondert anfragen.
Hinweise zu mechanischen · elektrischen Spezifikationen und Sicherheitsvorkehrungen für den Betrieb siehe S.1769

Temperaturbeständige Kugelstoßschalter (Schutzart IP40)

MSPB-HR

Es muss darauf geachtet werden, dass der Gegenstand nicht das Schaltergehäuse vor dem Arbeitspunkt trifft.

Innerhalb der Kontaktbelastbarkeit verwenden.
Das Kabel nicht mit mehr als 30N ziehen oder verdrehen.

Kontaktstück	Grundkörper	Kabel	Zubehör
Werkstoff	Härte	Werkstoff	
1.4125/ X105CrMo17	50-55HRC	1.4305/ 10CrNiS18-9	Sechskantmutter 2 St. (Gewinde JIS Klasse 3) Zahnscheibe 1 St.

☑ Betriebs Temperatur: ~200°C
☑ Exportgenehmigung des japanischen Wirtschaftsministeriums für diesen Artikel erforderlich.

Teilenummer	Hub S	Arbeitspunkt	Kontaktkraft min.	Kontaktkraft max.	Kontaktmechanismus	€ Stückpreis	Mengenrabatt
						Stückz. 1-9	10-19
MSPB-HR	0.8	0.2-0.4 (Wiederholbarkeit 0.01 (Umgebungstemperatur))	6N	13N	NO (Schließer)		

☑ Bei noch größeren Bestellmengen bitte gesondert anfragen.
Hinweise zu mechanischen/elektrischen Spezifikationen und Sicherheitsvorkehrungen für den Betrieb siehe S.1769

Temperaturbeständige Schalter mit Anschlägen (Schutzart IP40)

MSTB-HR

Innerhalb der Kontaktbelastbarkeit verwenden.
Das Kabel nicht mit mehr als 30N ziehen oder verdrehen.

Kontaktkopf	Anschlag	Grundkörper	Kabel	Zubehör
Werkstoff	Härte	Werkstoff	Werkstoff	
1.4028/ X30Cr13	45-50HRC	1.4028/ X30Cr13	1.4005/ X12CrS13	Sechskantmutter 2 St. (Gewinde JIS Klasse 3) Zahnscheibe 1 St.

☑ Betriebs Temperatur: ~200°C
☑ Exportgenehmigung des Ministeriums für Wirtschaft, Handel und Industrie ist für diesen Artikel erforderlich.

Teilenummer	Hub S	Arbeitspunkt	Kontaktkraft	Zulässige statische Last	Stoßfestigkeit Energie	Kontaktmechanismus	€ Stückpreis	Mengenrabatt
							Stückz. 1-9	10-19
MSTB-HR	0.7	Nähe Hubmittelpunkt (Wiederholbarkeit 0.01 (Umgebungstemperatur))	1N	5000N	0.4J	NO (Schließer)		

☑ Bei noch größeren Bestellmengen bitte gesondert anfragen.
Hinweise zu mechanischen/elektrischen Spezifikationen und Sicherheitsvorkehrungen für den Betrieb siehe S.1769

Temperaturbeständige Schalter mit Anschlag (Ausführung Mini) (Schutzart IP67)

MSNWL-HR

☑ Betriebs Temperatur: ~200°C
☑ Exportgenehmigung des japanischen Wirtschaftsministeriums für diesen Artikel erforderlich.

Teilenummer	Hub S	Arbeitspunkt	Kontaktkraft	Statische Last fähige Struktur	Stoßfestigkeit Energie	Kontaktpunkt	€ Stückpreis	Mengenrabatt
Ausführung							Stückz. 1-9	10-19
MSNWL-HR	0.3	Nähe Hubmittelpunkt (Wiederholbarkeit 0.01 (Umgebungstemperatur))	1N	3000N	0.2J	NO (Schließer)		

☑ Bei noch größeren Bestellmengen bitte gesondert anfragen.
☑ Kontaktmethode für das zu erkennende Objekt außer Kugelstoßschalter (Neigungstoleranz ±3°)

Bestellbeispiel: MSTKD-HR, MSPB-HR, MSTB-HR, MSNWL-HR

Lieferzeit: 6 Arbeitstage

S. 87

Stößelschalter

-Federstoßel / Kugelstoßel / Wasserdichter Kugelstoßel-

Price Revision

☐: New Price

CAD-Daten

☑ Zur Steigerung der Kompaktheit wurde der Kabelschutz weggelassen.

Federstoßel (Schutzart IP40)

MSPSS N-MSPSS-D (Mit LED)

Innerhalb der Kontaktbelastbarkeit verwenden.
Das Kabel nicht mit mehr als 30N ziehen oder verdrehen. ☑ Werkstoff für den Stift wurde geändert.

Stift	Grundkörper	Kabel	Zubehör
Werkstoff	Härte	Werkstoff	
1.4125/ X105CrMo17	50-55HRC	1.4305/ X10CrNiS18-9	Sechskantmutter 2 St. (Regelgewinde Klasse JIS3 Class) Zahnscheibe 1 St.

Es muss eine Kraft aufgewendet werden die für den Schalter normal ist. (Neigungstoleranz ±3°)

Teilenummer	M (Regelgewinde)	d	Hub S	Arbeitspunkt	Kontaktkraft N min.	Kontaktkraft N max.	Kontaktmechanismus	B	€ Stückpreis	Mengenrabatt	€ Stückpreis	Mengenrabatt
Ausführung	Anz.								Stückz. 1-9	10-19	Stückz. 1-9	10-19
MSPSS N-MSPSS-D	6	6	2.5	3	6	11	NO (Schließer)	5				
	8	8			6	11		7				

☑ Zur Steigerung der Kompaktheit wurde der Kabelschutz weggelassen. Hinweise zu mechanischen · elektrischen Spezifikationen und Sicherheitsvorkehrungen für den Betrieb siehe S.1769

Kugelstoßel (Schutzart IP40)

N-MSPB-D (Mit LED)

Es muss darauf geachtet werden, dass der Gegenstand nicht das Schaltergehäuse vor dem Arbeitspunkt trifft.

Innerhalb der Kontaktbelastbarkeit verwenden.
Das Kabel nicht mit mehr als 30N ziehen oder verdrehen.

Kugel	Grundkörper	Kabel	Zubehör
Werkstoff	Härte	Werkstoff	
1.4125/ X105CrMo17	50-55HRC	1.4305/ 10CrNiS18-9	Sechskantmutter 2 St. (Gewindeklasse JIS3) Zahnscheibe 1 St.

☑ Der Kontakt mit Gegenständen ist in allen Richtungen möglich.

Teilenummer	M (Regelgewinde)	Hub S	Arbeitspunkt	Arbeitspunkt Wiederholgenauigkeit	Kontaktkraft N min.	Kontaktkraft N max.	Kontaktmechanismus	L	d	B	€ Stückpreis	Mengenrabatt	€ Stückpreis	Mengenrabatt	
Ausführung	Anz.										Stückz. 1-9	10-19	Stückz. 1-9	10-19	
N-MSPB-D	6	6	0.8	0.3	6	13	NO (Schließer)	32	3	5					
	6F				1										
	8	8	1.0	0.5	8	16		36	4	7					
	8F				1										
	10	10	1.2	0.7	10	20		38	5	8					
	10F				1										

☑ Bei noch größeren Bestellmengen bitte gesondert anfragen.
Hinweise zu mechanischen/elektrischen Spezifikationen und Sicherheitsvorkehrungen für den Betrieb siehe S.1769

Wasserdichter Kugelstoßel (Schutzart IP47)

MSPBW N-MSPBW-D (Mit LED)

☑ Kontakt mit Gegenständen möglich in allen Richtungen.

Es muss darauf geachtet werden, dass der Gegenstand nicht das Schaltergehäuse vor dem Arbeitspunkt trifft.

Innerhalb der Kontaktbelastbarkeit verwenden.
Das Kabel nicht mit mehr als 30N ziehen oder verdrehen.

Kugel	Grundkörper	Kabel	Zubehör
Werkstoff	Härte	Werkstoff	
Karbid	1300-1600HV	1.4305/ X10CrNiS18-9	Sechskantmutter 2 St. (Feingewinde M6 Dicke 3.2 Schlüsselgröße 8 Regelgewinde Klasse JIS3 Class) Zahnscheibe 1 St.

Teilenummer	MxP	Hub S	Arbeitspunkt	Arbeitspunkt Wiederholgenauigkeit	Kontaktkraft N min.	Kontaktkraft N max.	Kontaktmechanismus	d	B	d1	€ Stückpreis	Mengenrabatt	€ Stückpreis	Mengenrabatt	
Ausführung	Anz.										Stückz. 1-9	10-19	Stückz. 1-9	10-19	
MSPBW	6S	6x0.5 (Fein)	0.8	0.3	6	13	NO (Schließer)	3	5.5	4.5					
	6SF				1										
	8	8x1.25 (Regelgewinde)	1.0	0.5	8	16		4	7	5					
	8F				1										
	10	10x1.5 (Regelgewinde)	1.2	0.7	10	20		5	8	6					
	10F				1										

☑ Bei noch größeren Bestellmengen bitte gesondert anfragen.

Bestellbeispiel: MSPSS6, N-MSPB-D8F

Lieferzeit: 6 Arbeitstage

S. 87