

NOVOPERM

BA30, BA31, BA23 Ö, BA23 S

NOVOTRON
Industrie-Electronic

Digitale
Fernanzeigen
NOVOPERM-
Magnetschalter
Ideen
Entwicklungen
Produkte

Lageunabhängiger Schlitz-Magnetschalter, der durch ein spezielles Magnetsystem den besonderen Bedingungen des Aufzug- und Förderanlagenbaues angepaßt ist. Magnetsystem und Kontaktwerte gewährleisten einen besonders günstigen Ein- und Ausschaltbereich.



Technische Daten	BA30	BA31	BA23 Ö	BA23 S
Kontaktart	Umschalter	Umschalter	Öffner	Schließer
Schaltleistung max.	30 W / 60 VA	60 W / 80 VA	100 W	100 W
Schaltspannung max.	230 VAC	230 VAC	400 VAC	400 VAC
Schaltstrom max.	1 A	1 A	3 A	3 A
Schaltzeit	<4,0 ms	<4,0 ms	<4,5 ms	<4,5 ms
Prelldauer	<0,5 ms	<0,5 ms	<0,5 ms	<0,5 ms
Schalthäufigkeit	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Schaltpunktgenauigkeit	<0,2 mm	<0,2 mm	<1 mm	<1 mm
Schalthysterese	ca. 15 mm	ca. 15 mm	ca. 15 mm	ca. 15 mm
Kontaktlebensdauer mechanisch	10 ⁹ Sch.	10 ⁹ Sch.	10 ⁹ Sch.	10 ⁹ Sch.
Kontaktlebensdauer elektrisch	je nach Stromkreisverhalten bis zur Grenze der mechanischen Lebensdauer			
Anschlusskabel (fest eingegossen)	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Gewicht	525 g	525 g	460 g	460 g

Zulässige Umgebungstemperatur und Schutzart

Ausführung:	normal	-40°C ... + 60°C / IP 60
	wasserdicht	-40°C ... + 60°C / IP 67
	hitzebeständig	-40°C ... +120°C / IP 60
	wasserdicht	-40°C ... +120°C / IP 67

