

NOVOPERM B 30 B 31

NOVOTRON
Industrie-Electronic

Lageunabhängiger Schlitz-Magnetschalter mit großer Schlitzweite.

Robustes und zuverlässiges Schaltelement für den Einsatz im rauen Betrieb.

Von Leistung und Grundbauform her gegen die Typen der Baureihe BA austauschbar.



Technische Daten

B 30

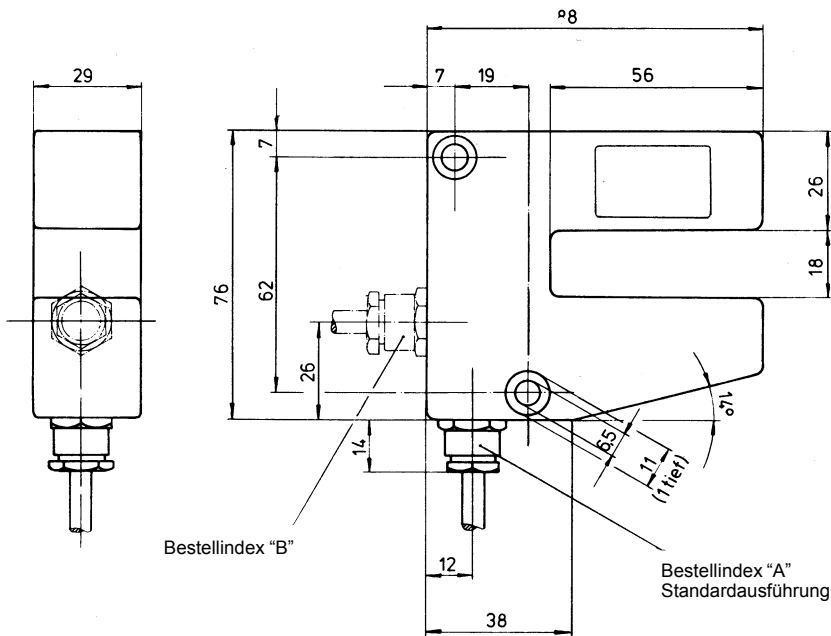
B 31

Kontaktart	Umschalter	Umschalter
Schaltleistung max.	60 W / 80 VA	60 W / 80 VA
Schaltspannung max.	230 VAC	230 VAC
Schaltstrom max.	1 A	1 A
Schaltzeit	4,0 ms	4,0 ms
Prelldauer	0,5 ms	0,5 ms
Schalzhäufigkeit	100 Hz	100 Hz
Schaltpunktgenauigkeit	<0,2 mm	<0,2 mm
Schalthysterese	ca. 15 mm	ca. 15 mm
Kontaktlebensdauer mechanisch	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
Gewicht	390 g	390 g

Zulässige Umgebungstemperatur und Schutzart

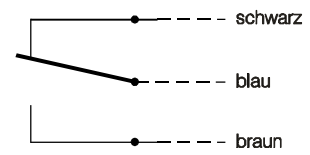
Ausführung:	normal	-40°C ... + 60°C / IP 60
	wasserdicht	-40°C ... + 60°C / IP 67
	hitzebeständig	-40°C ... +120°C / IP 60
	wasserdicht	-40°C ... +120°C / IP 67

Maßskizze:



Einbaulage:
beliebig

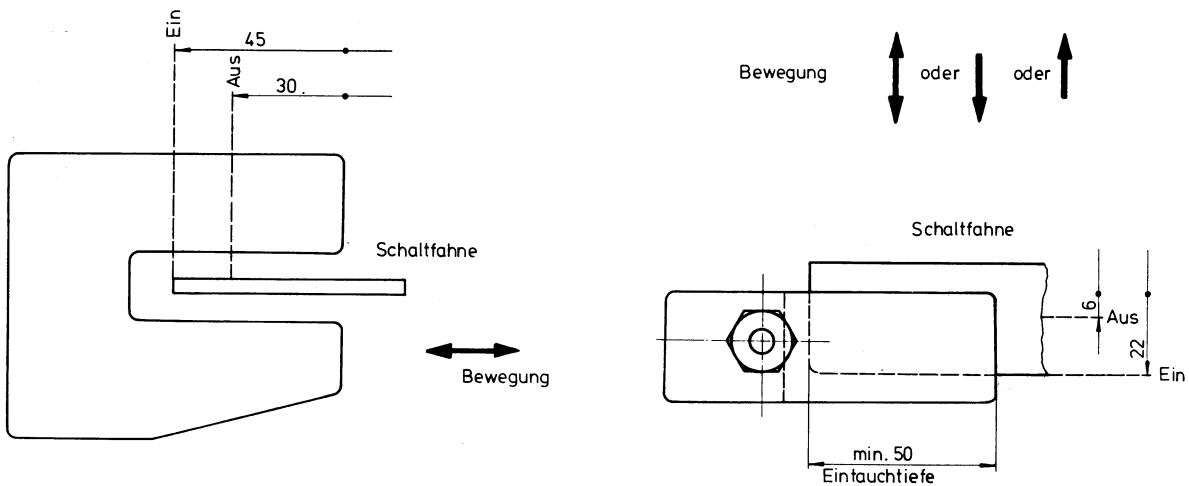
Anschlußschaltbild:



Darstellung in Ruhelage
(keine Schaltfahne im Schlitz)

Betätigung:

Schaltfahne aus weichem Eisen.



Die angegebenen Werte sind Richtwerte, die je nach Schaltertoleranz, Schaltfahnenlänge, Schaltfahnenmaterial und Einbauverhältnissen abweichen können. Sie bleiben aber nach dem Einbau des Schalters konstant.

Bei Vollast wird eine Betriebsfrequenz von max. 10 Hz empfohlen.

Änderungen und Irrtum vorbehalten.