

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.



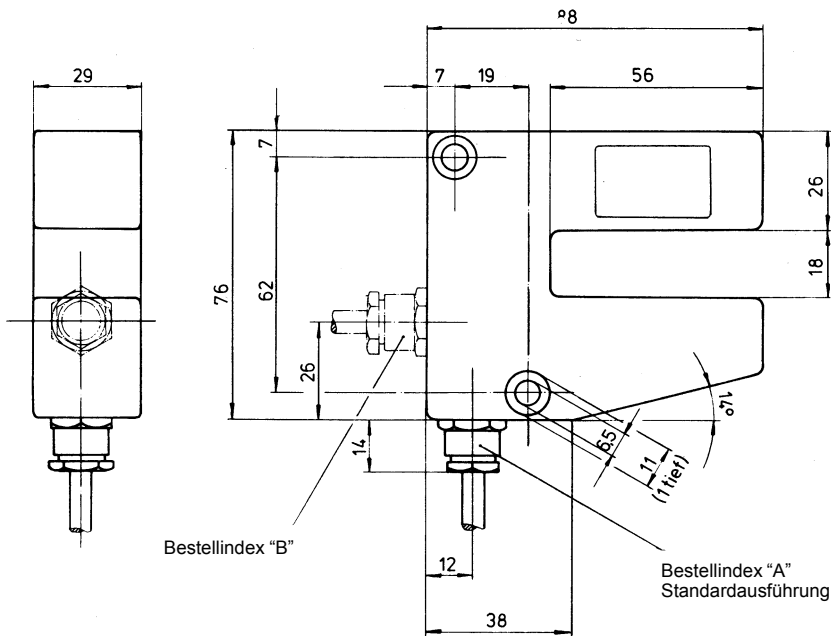
Technische Daten

	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

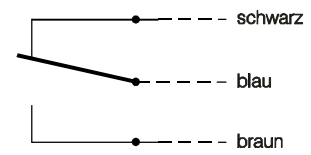
Ausführung:	normal	-40°C ... + 60°C / IP 60
	wasserdicht	-40°C ... + 60°C / IP 67
	hitzebeständig	-40°C ... +120°C / IP 60
	wasserdicht	-40°C ... +120°C / IP 67

Maßskizze:



**Einbau-
lage:**
beliebig

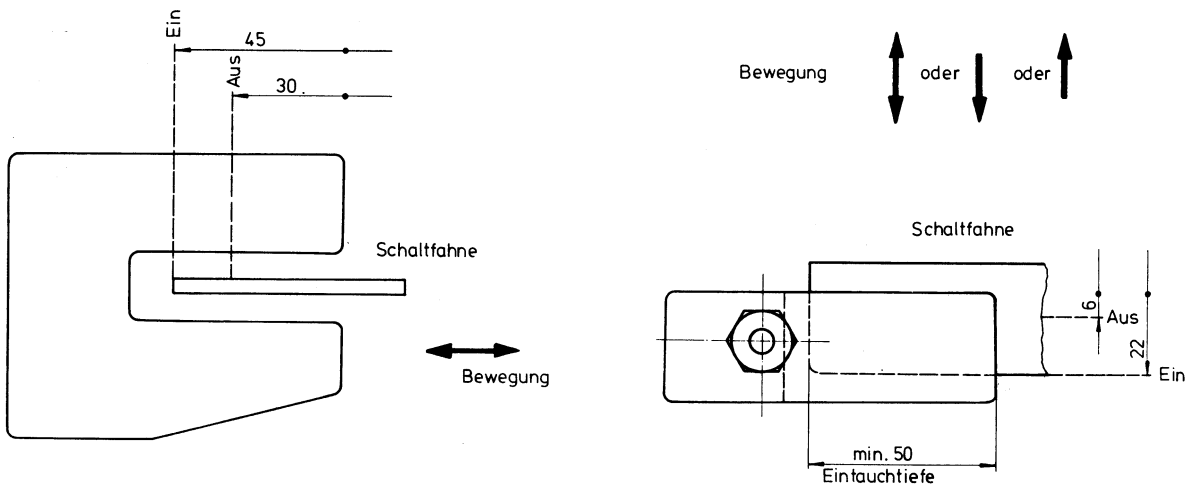
Anschlußschaltbild:



Darstellung in Ruhelage
(keine Schaltfahne im Schlitz)

Betätigung:

Schaltfahne aus weichem Eisen.



Die angegebenen Werte sind Richtwerte, die je nach Schaltertoleranz, Schaltfahnen-
größe, Schaltfahnen-
material 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.