

Lageunabhängiger Schlitz-Magnetschalter mit schutzgasgefülltem Reedkontakt.

Gefertigt entsprechend den Vorschriften des Germanischen LLoyd:

\* Approval Certificate No. 72832-76 HH

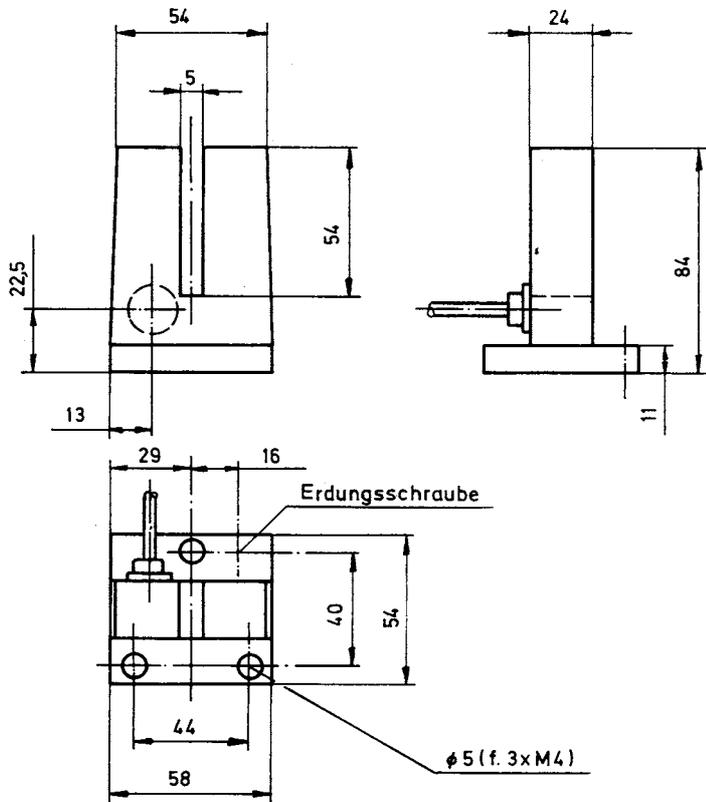


## Technische Daten

## D 31 GL

Kontaktart	Umschalter
Schaltleistung max.	60W / 80VA
Schaltspannung max.	230 VAC
Schaltstrom max.	1 A~ / 0,6A=
Schaltzeit	<4,0 ms
Prelldauer	<3,0 ms
Schalzhäufigkeit	100 Hz
Schaltpunktgenauigkeit	<0,2 mm
Schalthysterese	ca. 7 mm
Kontaktlebensdauer mechanisch	10 <sup>9</sup> Schaltungen
Kontaktlebensdauer elektrisch	je nach Stromkreisverhalten bis zur Grenze der mechanischen Lebensdauer
Anschlußkabel (fest eingegossen)	2,5 m / NYMHY - i 4x0,75 mm <sup>2</sup>
Gewicht	500 g
Type/Approval Certificate	72832-76 HH
	
Zulässige Umgebungstemperatur und Schutzart:	-25°C ... +60°C / IP 67

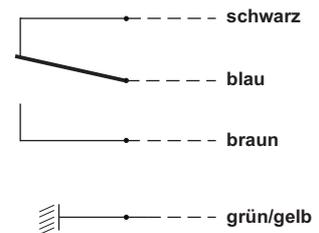
### Maßskizze:



### Einbaulage:

beliebig

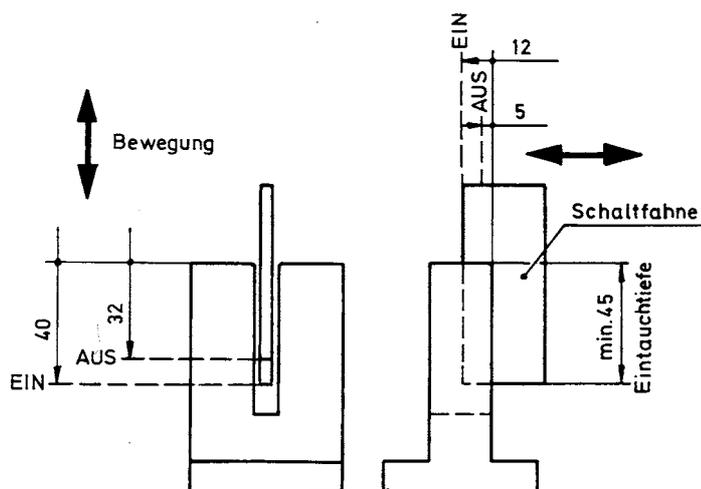
### Anschlußschaltbild:



Darstellung in Ruhelage  
(keine Schaltfahne im Schlitz)

### Betätigung:

Schaltfahne aus weichem Eisen.



Die angegebenen Werte sind Richtwerte, die je nach Schaltertoleranz, Schaltfahnen­größe, 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.