



| Ausführung | Materialnummer |
|--|--------------------|
| Grenztaster mit Steckverbindung | 3504-000097-B024VG |
| Anschlussstecker, 90°, mit 2 m PVC-Kabel | 2504-000001-A00002 |

| Größe | T mm | h mm |
|-------|------|------|
| 35 | 57,5 | 21 |
| 45 | 65,0 | 32 |
| 60 | 77,5 | 47 |

Wirkungsweise

Der Grenztaster reagiert auf die innenliegende Schaltscheibe im Überlastfall. Im Normalbetrieb ist der Grenztaster geschlossen, die gelbe LED leuchtet. Bei Erreichen des eingestellten Grenzdrehmoments bewegt sich die Schaltscheibe. Der Grenztaster öffnet und die gelbe LED erlischt. Es entsteht am Ausgang des Grenztasters eine drehzahlabhängige Schaltfolge.

Technische Daten

| | |
|----------------------|--------------------|
| Betriebsspannung: | 24 V DC $\pm 20\%$ |
| Ausgang: | PNP-Transistor |
| Max. Schaltstrom: | 200 mA |
| Eigenstrombedarf: | 10 mA |
| Schutzart: | IP 67 |
| Umgebungstemperatur: | -25° ... +75° C |
| Maße (HxLxB): | 23x35x14 mm |

Hinweise

Der Grenztaster wird mit einem Haltewinkel aus Aluminium geliefert, der mit zwei Schrauben M 6 nach Zeichnung befestigt wird. Die Befestigung muss schwingungsfrei sein. Der Drehmomentbegrenzer darf sich im eingebauten Zustand nur um maximal 0,2 mm zum Grenztaster axial bewegen.

