

**WD534400**
**WÄCHTER • DREHZAHL**

Drehzahlüberwachung, 90x97x22mm, 1-120000 1/min, 230V AC, 24V DC, 2x Relaiskontakt Wechsler, IP20, Kunststoff, Mit Anlaufüberbrückung, Multifunktionsgerät, Parametrierung


**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Breite                 | 22.5 mm          |
| Höhe                   | 90 mm            |
| Lagertemperatur        | -20 °C ... 60 °C |
| Montageart             | Hutschiene 35 mm |
| Schutzart (IP)         | IP20             |
| Tiefe                  | 97 mm            |
| Umgebungstemperatur    | -20 °C ... 60 °C |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff       |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Anlaufüberbrückungszeit                                          | 1 s ... 50 s             |
| Anzahl der Ausgänge                                              | 2                        |
| Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehaftet | 2                        |
| Ausführung der Schaltfunktion                                    | Wechsler                 |
| Ausführung des Schaltausgangs                                    | Relaiskontakt            |
| Bemessungsschaltstrom                                            | 3000 mA                  |
| Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei AC 50 Hz                | 230 V ... 230 V          |
| Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei DC                      | 24 V ... 24 V            |
| Bereitschaftsverzögerung                                         | 400 ms                   |
| Eingangsspannung bei AC 50 Hz                                    | 184 V ... 253 V          |
| Eingangsspannung bei DC                                          | 20.4 V ... 28.8 V        |
| Einstellbereich                                                  | 1 mm ... 120000 mm       |
| Einstellverfahren                                                | Parametrierung           |
| Funktion Drehzahlüberwachung                                     | +                        |
| Funktion Stillstandsüberwachung                                  | +                        |
| Geberversorgungsspannung                                         | 24 V                     |
| Geberversorgungsstrom                                            | 20 mA                    |
| Geberversorgungsspannungsart                                     | DC                       |
| Leistungsaufnahme                                                | 4 VA                     |
| Messbereich Drehzahl                                             | 1 1/min ... 120000 1/min |
| Mindestimpulslänge                                               | 0.02 ms                  |
| Mit LED-Anzeige                                                  | +                        |
| Schaltspannung                                                   | 230 V                    |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungsart zur Betätigung

DC

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                        |   |
|------------------------|---|
| Mit Anlaufüberbrückung | + |
| Mit Gebersversorgung   | + |
| Multifunktionsgerät    | + |
| SIL gemäß IEC 61508    | 0 |

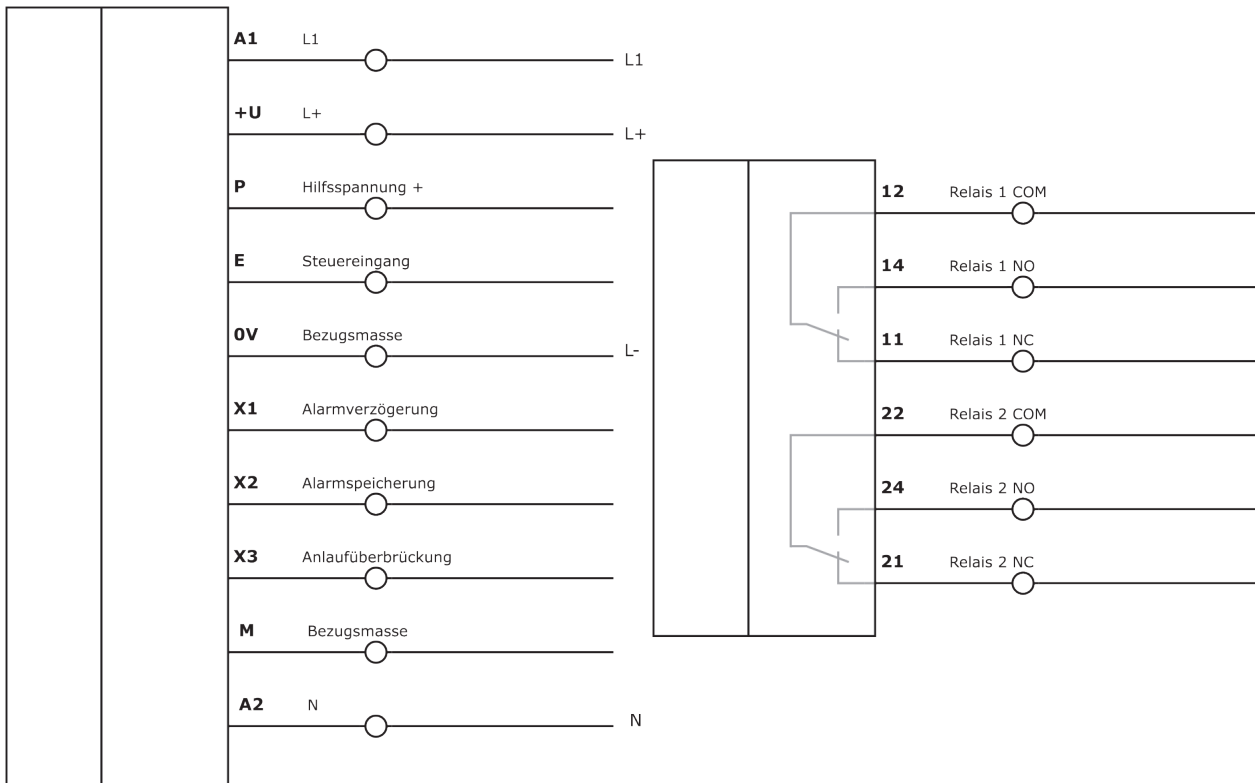
## Weiteres

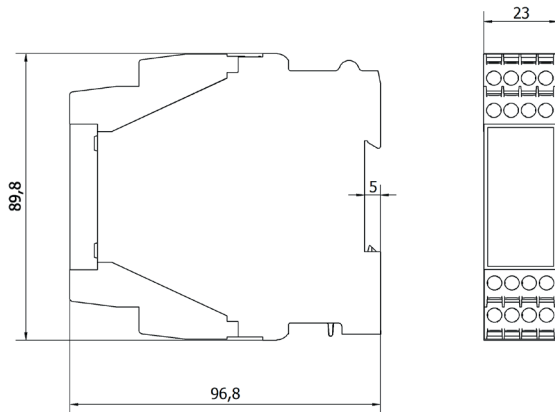
|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Verpackungsmaße | 145.0mm x 45.0mm x 170mm |
| Versandgewicht  | 0.27kg                   |
| Warennummer     | 90292038                 |

## Klassifizierung

|                   |          |
|-------------------|----------|
| ipf Produktgruppe | 650      |
| eClass 8.0        | 27371811 |
| eClass 9.0        | 27371811 |
| eClass 9.1        | 27371811 |
| ETIM-5.0          | EC001448 |
| ETIM-6.0          | EC001448 |
| ETIM-7.0          | EC001448 |

## Anschluss



**Massbild****Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

**Entsorgung****Sicherheitshinweise**

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.