

## Pepperl+Fuchs Proz. Frequenzmessumformer 24V DC KFD2-DWB-EX1.D

### Allgemeine Informationen

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer      | ET6319542                             |
| EAN                |                                       |
| Hersteller         | Pepperl+Fuchs Proz.                   |
| Hersteller-ArtNr   | 231203                                |
| Hersteller-Typ     | KFD2-DWB-EX1.D                        |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                               |
| Artikelklasse      | Drehzahl-/Stillstandüberwachungsgerät |



### Technische Informationen

|   |                 |
|---|-----------------|
| Ausführung des elektrischen Ar  |                 |
| Bemessungssteuerspeisespannung  | 24V bei DC      |
| Spannungsart zur Betätigung   |                 |
| Mit abnehmbaren Klemmen   |                 |
| Auswertung der Eingänge   |                 |
| Funktion Drehzahlüberwachung  |                 |
| Funktion Stillstandsüberwachur  |                 |
| Betriebsfrequenz  | 0.001...5000Hz  |
| Mit Rückführkreis   |                 |
| Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehaftet |                 |
| Anzahl der Ausgänge, sicherhe   | kontaktbehaftet |
| Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, Halbleiter      |                 |
| Anzahl der Ausgänge, sicherhe   | Halbleiter      |
| Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehaftet        |                 |
| Anzahl der Ausgänge, Meldefur   | ktbehaftet      |
| Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, Halbleiter             |                 |
| Anzahl der Ausgänge, Meldefur   | eiter           |
| Geeignet für Sicherheitsfunktionen                                      |                 |
| Mit TÜV-Zulassung   |                 |
| Mit Zulassung für BG BIA  |                 |
| Mit Zulassung nach UL   |                 |
| Breite  | 40mm            |
| Höhe  | 100mm           |
| Tiefe   | 115mm           |

Pepperl+Fuchs Proz.

Frequenzmessumformer 24V DC KFD2-DWB-EX1.D Ausführung des

elektrischen Anschlusses Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung  
Us bei DC 20 ...

30V, Spannungsart zur Betätigung DC, Mit abnehmbaren Klemmen, Auswertung  
der Eingänge einkanlig, Funktion Drehzahlüberwachung, Betriebsfrequenz  
0,001 ...

5000Hz, Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehafet  
0, Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, kontaktbehafet 0,  
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, Halbleiter 0, Anzahl der  
Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, Halbleiter 0, Anzahl der Ausgänge,  
Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehafet 0, Anzahl der Ausgänge,  
Meldefunktion, verzögert, kontaktbehafet 2, Anzahl der Ausgänge,  
Meldefunktion, unverzögert, Halbleiter 1, Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion,  
verzögert, Halbleiter 0, Breite 40mm, Höhe 100mm, Tiefe 115mm, Der  
Drehzahlwächter dient der Überwachung von Grenzwerten.

Die Schaltpunkte der beiden Relais sind frei einstellbar (Min-/Max- Alarm).

Eine extern aktivierbare Anlaufüberbrückung ist ebenfalls integriert.

Um kurzfristige Störungen oder Grenzwertüberschreitung zu detektieren kann  
eine Wiedereinschaltsperr aktiviert werden.

Die maximale Eingangsfrequenz beträgt 5 kHz.

Ein- und Ausgangskreise sind galvanisch getrennt.

Der KFD2-DWB-Ex1.D kann über das Power Rail gespeist werden.

Er überträgt auch eine Sammelfehlermeldung über das Power Rail

[Pepperl+Fuchs Proz. Frequenzmessumformer 24V DC KFD2-DWB-EX1.D online](#)

[kaufen](#)