

Pepperl+Fuchs Fabrik Absolut-Drehgeber PVM58N-011AGR0BN1213

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6315413
EAN	
Hersteller	Pepperl+Fuchs Fabrik
Hersteller-ArtNr	514803
Hersteller-Typ	PVM58N-011AGR0BN1213
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Drehgeber

Technische Informationen

Ausführung	
Physikalisches Messprinzip	
Max. Impulszahl	
Ausführung der Drehgeber-Welle	
Ausführung des elektrischen Ar	
Baugröße des Drehgebers	
Explosionsschutz-Kategorie für	
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	
Standard für Schnittstellen	
Anzahl der Umdrehungen	
Anzahl der Schritte pro Umdreh	
Impulszahl pro Umdrehung	
Durchmesser der Welle	10...10mm
Ausführung des Übertragungsweges	
Werkstoff des Gehäuses	
Schutzart (IP)	

Pepperl+Fuchs Fabrik Absolut-Drehgeber PVM58N-011AGR0BN1213
Ausführung sonstige, Physikalisches Messprinzip optisch, Max.

Impulszahl 4096, Ausführung der Drehgeber-Welle Vollwelle, Ausführung des elektrischen Anschlusses Klemme, Baugröße des Drehgebers 58, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Standard für Schnittstellen sonstige, Anzahl der Umdrehungen 4096 ...

4096, Anzahl der Schritte pro Umdrehung 6000 ...

6000, Impulszahl pro Umdrehung 4096 ...

8192, Durchmesser der Welle 10 ...

10mm, Ausführung des Übertragungsweges Kupfer, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Schutzart (IP) IP65, Die moderne fast-Technologie der Singleturnabtastung und das mechanische Getriebe des Multiturns sind die Basis für diese PROFIBUSDrehgeberbaureihe.

Der Absolutwertdrehgeber entspricht dem PROFIBUS Profile for Encoders, Order No.

3.062.

Unterstützt wird der Betrieb gemäß Class 1 und Class 2.

Bei Betrieb nach Class 1 stehen die Positionsdaten und die Diagnosedaten Octet 1 ...

16 zur Verfügung.

Weiterhin kann der Codeverlauf zwischen cw steigend (bei Drehung im Uhrzeigersinn Codeverlauf steigend) und cw fallend (bei Drehung im Uhrzeigersinn Codeverlauf fallend) ausgewählt werden.

Wird der Drehgeber nach Class 2 betrieben, kommen zu den Funktionen aus Class 1 die Skalierung der Auflösung pro Umdrehung und der Gesamtauflösung sowie die Preset-Funktion dazu.

Außerdem wird die erweiterte Diagnosemeldung unterstützt.

Daneben bietet der Drehgeber noch erweiterte Funktionalitäten wie Geschwindigkeitsausgabe, erweiterte Skalierungsfunktionen, programmierbare Endschalter und einen Inbetriebnahmemodus.

Die abnehmbare Anschlusshaube enthält die Drehschalter für die Adresseinstellung und den Schiebeschalter für den Abschlusswiderstand.

Mit diesen Schaltern weisen Sie dem Gerät eine feste Adresse und Bustermi- nierung zu.

Das Gerät ist für die Wellenmontage ausgelegt

[Pepperl+Fuchs Fabrik Absolut-Drehgeber PVM58N-011AGR0BN1213 online kaufen](#)