

Ein-Kabel-Lösung für Hygienic Design Motoren

Mögliche Encoder Systeme

Bezeichnung GK	Encodertyp	Eigenschaften
R4	Resolver	1 Period/r. $U_s / U_R = 0,5$
RBV	EKS36, Sick	Hiperface DSL, Singleturn, Absolut, 18 bit
RBW	EKM36, Sick	Hiperface DSL, Multiturn, Absolut, 20 bit
RAI	ECN1123, Heidenhain	EnDat22, Singleturn, Absolut, 23 bit
RAH	EQN1135, Heidenhain	EnDat22, Multiturn, Absolut, 35 bit

* Other encoders on request

Kabeltyp:

Hiperface DSL - RBV

Lapp Ölflex Servo FD 7DSL

Resolver – R4

EnDat22 – RBX, RAI, RAH

Helu cable Topgeber 512 PUR

Bemerkung:

Die Einbaudosen aus Edelstahl erfüllen nicht die EHEDG-Kriterien.

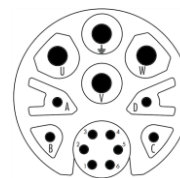
Bei Einsatz in der Spritz- oder Prozesszone empfehlen wir, eine Kabelführung zu verwenden.

Pinbelegung M23 - Stecker

Hiperface DSL



Resolver



EnDat22

Pin	Belegung	Belegung
U	Phase U ■ 1	Phase U ■ 1
V	Phase V ■ 2	Phase V ■ 2
W	Phase W ■ 3	Phase W ■ 3
⏏	PE ■ 4	PE ■ 4
A		Temp ■ 5
B		Temp ■ 6
C		
D		
1	+Us / DSL+ ■ 1	Cos + ■ 1
2	GND / DSL- ■ 2	Cos - ■ 2
3		Sin + ■ 3
4		Sin - ■ 4
5		Ref + ■ 5
6		Ref - ■ 6

