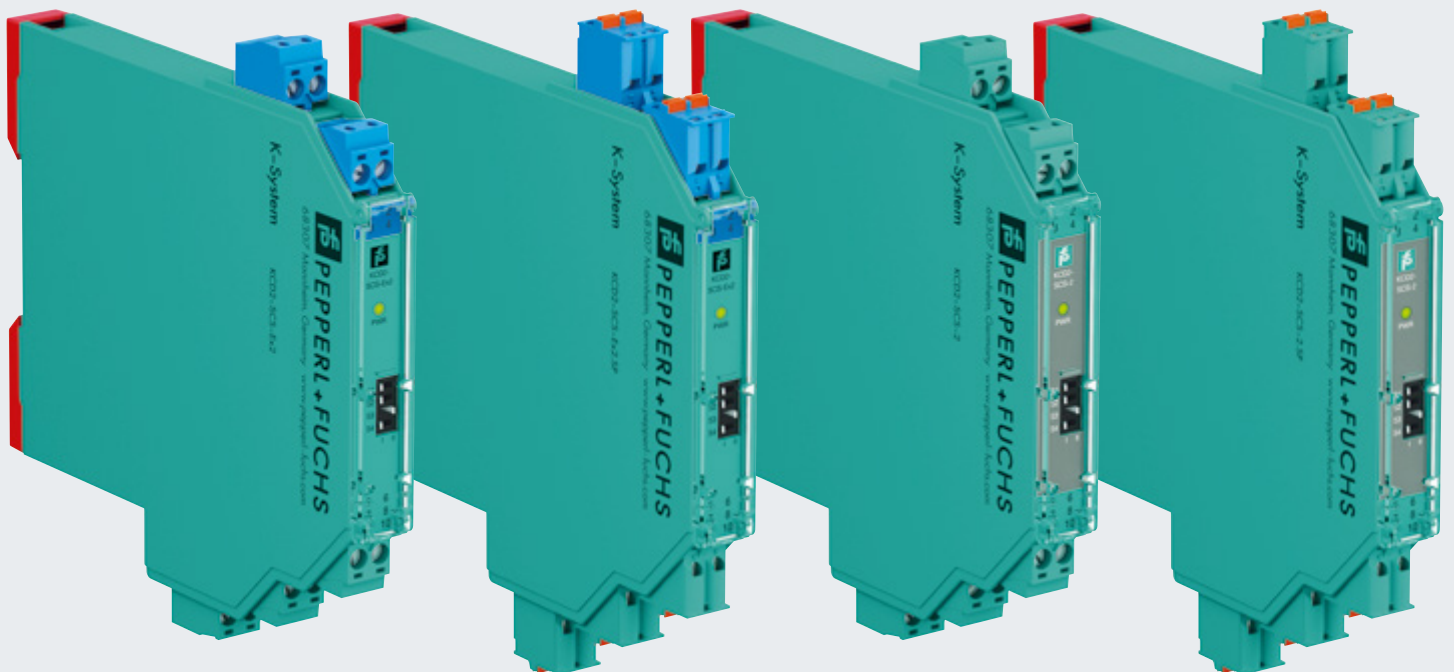


Zwei Funktionen – Ein Gerät.

Führende Interface Technologie
von Pepperl+Fuchs

2-kanalige SMART-Transmitter-
speisegeräte/SMART-Ausgangs-
treiber KCD2-SCS*



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

SMART-Transmitterspeisegeräte/ SMART-Ausgangstreiber

Anwendung

Stellungsregler mit (Positions-) Rückmeldung geben über analoge Stellungsmelder (u. a. Samson), den aktuellen Hub- oder Drehwinkel als 4 ... 20 mA-Signal aus. Mit dem SCS kann mit nur einem Gerät der Stellungsregler über den analoge Ausgangskanal eingestellt und mit dem analogen Ausgangskanal die Stellungsrückmeldung ausgelesen werden.

Das KCD2-SCS* vereint beide Funktionen in einem Gerät. Die eigensichere Barriere ist ein 2-Kanal-Modul, das mit SMART-Analogeingangs- oder -ausgangssignalen arbeitet. Da jeder Kanal konfigurierbar ist, kann die Stellungsregler Steuerung für einen Kanal (AO) und die Stellungsregler Überwachung für den zweiten Kanal (AI) ausgewählt werden. Dadurch werden zwei separate Module überflüssig, was zu einem geringeren Platzbedarf im Schaltschrank führt.

Features

- Zweikanalige Geräte für analoge Ein- und Ausgangssignale
- Jeder Kanal kann individuell als Ein- oder Ausgang konfiguriert werden
- Funktionen: Transmitterspeisegerät für 2-Draht-Transmitter, Ausgangstreiber für Stellungsregler
- Stromsenke und -quelle auf der Steuerungsseite für analoge Eingangssignale

Einsatzbedingungen

- Ex-Zertifizierungen: ATEX, IECEx, UL
- Funktionale Sicherheit: SIL 2 (SC 3) gemäß IEC61508 ed2 (TÜV Rheinland)
- Umgebungstemperatur: -40 °C ... +70 °C (-40 °F ... +158 °F)
- HART-transparent
- Gehäusebreite: 12,5 mm

Typecode	KCD2-SCS.Ex2	KCD2-SCS.Ex2.SP	KCD2-SCS-2	KCD2-SCS-2.SP
Ex-Zertifizierung	■	■		
Klemmen	Schraubklemmen	Federklemmen mit Push-In-Anschluss-technik	Schraubklemmen	Federklemmen mit Push-In-Anschluss-technik
Partnummer	70166762	70166764	70166765	70166766



Benefits und USPs

- Zweikanalige Geräte für analoge Signale mit individueller Konfigurierbarkeit der Kanäle sind unique
- Die SCS-Geräte kombinieren die Funktionen von KFD2-SCD2-EX2.LK und KFD2-STC4/5-EX2 in einem Gerät
- Mehr Funktionen in einem Gerät bedeuten weniger Komponenten auf Lager, in Katalogen und in der Planung