

ZE04 Kontaktschutzrelais

Sowohl kapazitive wie auch induktive Näherungsinitiatoren werden in Ex-Schutz-Zonen als eigen-sichere Geräte gem. Namur ausgeführt. Diese Sensoren müssen über ein ATEX-zugelassenes Kontaktschutzrelais angesteuert werden.

Das Kontaktschutzrelais wird in einen bauseitigen Schaltschrank installiert, der außerhalb des Ex-Bereiches ist. Von dort werden die Sensoren vorzugsweise mit blauem Kabel angeschlossen.

Auch bei den Kontaktschutzrelais werden von uns Geräte angeboten, die unserer Erfahrung nach ein gutes Preis/Leistungsverhältnis gewährleisten und stets den aktuellen sicherheitstechnischen Erfordernissen entsprechen.

Es kann aber auf Kundenwunsch auch jedes beliebige Fabrikat angeboten werden.

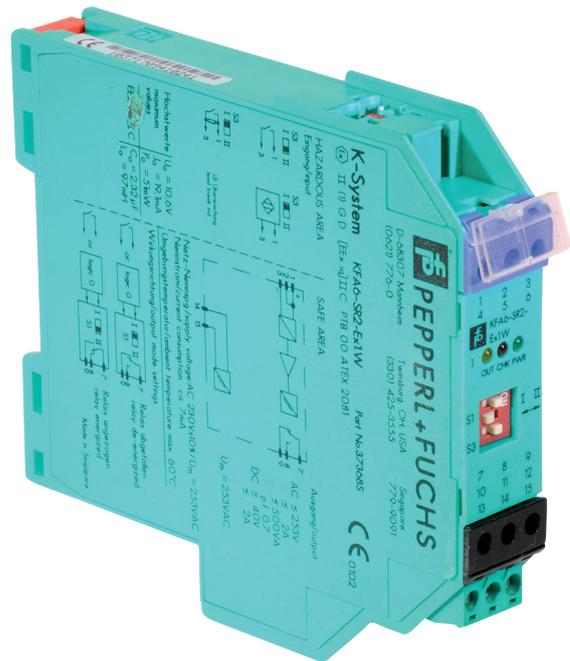


Abbildung kann von tatsächlich geliefertem Gerät abweichen

TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Daten:

Einbau:	Schnappschiene TS 35 oder Power Rail
Betriebsspannung:	207...253 V AC, 45...65 Hz
Strombelastbarkeit:	Relaisausgang 1 Wechsler 253 V AC / 2A
Zündschutzart:	Ex ia IIC
Stromaufnahme:	< 1 W
Schaltfrequenz:	max. 10 Hz
Umgebungstemperatur:	-20.....+60°C
Maße:	H 107, B 20, T 115
Gewicht:	150 g

Klemmenbelegung (kann je nach Gerät abweichen):	
Versorgungsspannung	230 V 50 Hz: Klemme 14 Klemme 15
Sensor:	Klemme 1 Klemme 3
Ausgang (Wechsler)	Klemme 7 Klemme 8 Klemme 9

Schalter S1:	Stellung I – Relais abgefallen ohne Signal Stellung II – Relais angezogen ohne Signal
Schalter S2:	ohne Funktion
Schalter S3:	Stellung I: Eingang als Sensor Stellung II: Eingang als Schalter
LED grün:	Power
LED gelb:	Ausgangsrelais gezogen

Art.Nr. KFA6-SR2-Ex1.W