

Relaiskarte für sicherheitstechnische Anwendungen 2 RSH
Ergänzung zur EKSH-03-T

2 RSH

- 2-kanalig

- Kombinierbar mit EKSH-03-T;
somit wird die Zulassung nach VDE
0660 Teil 209 erreicht

Hinweis:

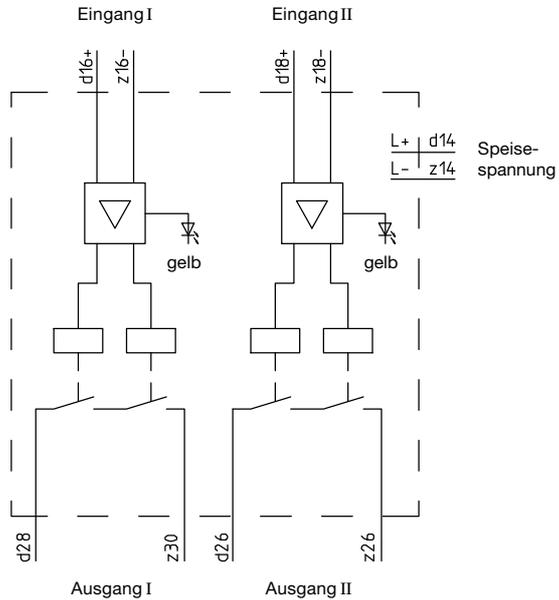
Dieses Gerät entspricht den Vor-
schriften der DIN/VDE 0660, Teil 209
und ist danach geprüft.
(TÜV-Zertifikat liegt vor.)

Kontaktvervielfältigung:

Es können mehrere Relaiskarten an die
Sicherheitstrennverstärker mit Transi-
storstufe von Pepperl+Fuchs ange-
schlossen werden, z.B. EKSH-03-T,
ED2-SH-1.T.

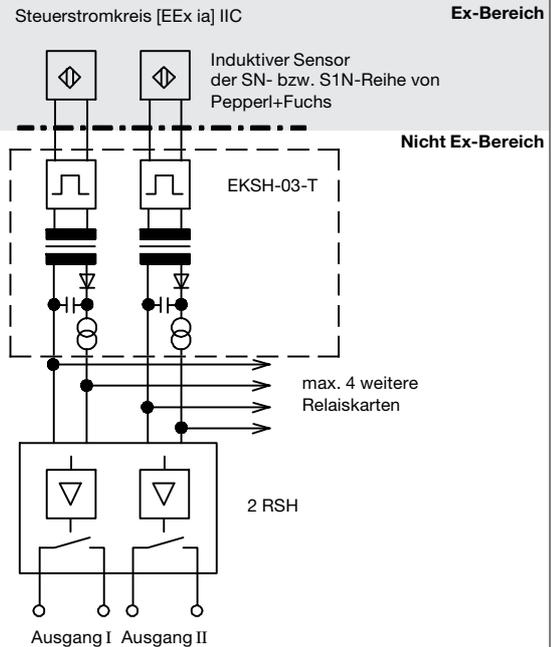
Hinweis:

Die Ex-relevanten Daten entnehmen Sie
bitte aus den Datenblättern der Sicher-
heitsverstärker.



Applikation:

In Verbindung mit dem Sicherheitsverstärker EKSH-03-T von Pepperl+Fuchs kann ein 2-kanaliger Sicherheitsverstärker nach VDE 0660, Teil 209 realisiert werden.

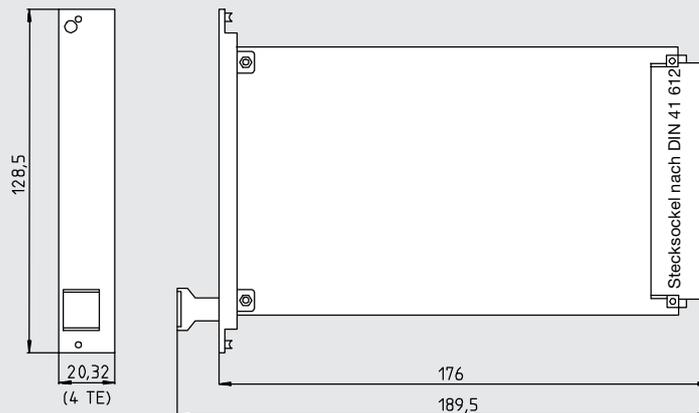


Ausgabedatum 16.04.93

Relaiskarte für sicherheitstechnische Anwendungen 2 RSH
Ergänzung zur EKSH-03-T

Technische Daten	
Versorgung Speisespannung d14 (L+), z14 (L-) Welligkeit Stromaufnahme	24 V DC \pm 15% <10% max. 80 mA (bei 24 VDC und 25 °C)
Eingänge Eingang I Eingang II Eingangsspannung Eingangsstrom	d16 (+), z16 (-) d18 (+), z18 (-) 15 - 24 V DC ca. 2 mA Es können max. 5x 2 RSH an 1 EKSH-03-T angeschlossen werden.
Sicherheitstechnische Einstufung	In Verbindung mit der EKSH-03-T wird die VDE/DIN 0660, Teil 209 erreicht
Ausgänge Ausgang I Ausgang II Kontaktbelastung AC Kontaktbelastung DC mech. Lebensdauer	d28, z30 (2 Schließer in Serie) d26, z26 (2 Schließer in Serie) 230 V AC / 500 W / 2 A / $\cos \varphi = 1$ 30 V DC / 1A 1 x 10 ⁶ Schaltspiele
Übertragungseigenschaften max. Schaltfrequenz	10 Hz
Umgebungsbedingungen untere Grenztemperatur obere Grenztemperatur Schutzart	248 K (-25 °C) 343 K (+70 °C) IP20
Bescheinigung TÜV (BRD)	Nr. GEM1-EE-7.2/2/424/91
Mechanik Bauform Anschlußmöglichkeiten	Europakarte 32-pol. Messerleiste nach DIN 41 612, Reihe 2, Bauform F, z und d bestückt

Abmessungen



Ausgabedatum: 16.04.93