

## Pepperl+Fuchs Proz. Sicherheitsrelais KFD0-RSH-1.4S.PS2

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET2001407
EAN	
Hersteller	Pepperl+Fuchs Proz.
Hersteller-ArtNr	224579
Hersteller-Typ	KFD0-RSH-1.4S.PS2
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Strom



### Technische Informationen

Ausführung	
Geeignet zur Überwachung von Positionsschaltern	
Geeignet zur Überwachung von	
Geeignet zur Überwachung von Ventilen	
Geeignet zur Überwachung von	Schutzeinrichtungen
Geeignet zur Überwachung von taktilen Sensoren	
Geeignet zur Überwachung von	
Geeignet zur Überwachung von Näherungsschaltern	
Ausführung des elektrischen Ar	
Tragschienenmontage möglich	
Bemessungssteuerspeisespannr 20...26.5V	
Spannungsart zur Betätigung	
Mit abnehmbaren Klemmen	
Auswertung der Eingänge	
Anzahl der Ausgänge, sicherhe	rt, kontaktbehafte
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert,	kontaktbehafte
Anzahl der Ausgänge, sicherhe	rt, Halbleiter
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert,	Halbleiter
Anzahl der Ausgänge, Meldefur	ntaktbehafte
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, verzögert,	kontaktbehafte
Anzahl der Ausgänge, Meldefur	bleiter
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, verzögert,	Halbleiter
Breite	20mm
Höhe	119mm
Tiefe	115mm

Pepperl+Fuchs Proz.

Sicherheitsrelais KFD0-RSH-1.4S.PS2 Ausführung Grundgerät, Geeignet zur Überwachung von NOT-AUS-Kreisen, Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss, Tragschienenmontage möglich, Bemessungssteuerspeisespannung  $U_s$  bei DC 20 ...

26,5V, Spannungsart zur Betätigung DC, Mit abnehmbaren Klemmen, Auswertung der Eingänge einkanalig, Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehafte 2, Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, kontaktbehafte 0, Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, Halbleiter 0, Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, Halbleiter 0, Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehafte 0, Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, verzögert, kontaktbehafte 0, Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, Halbleiter 0, Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, verzögert, Halbleiter 0, Breite 20mm, Höhe 119mm, Tiefe 115mm, Dieser Signaltrenner ist für das sicherheitsgerichtete Schalten eines Lastkreises geeignet.

Das Gerät trennt Lastkreise bis 230 V von der 24 V-Steuerungsebene.

Das sicherheitsgerichtete Anschalten (ETS, Energized to Safe) ist mit Ausgang I bei Anwendungen bis SIL3 zulässig.

Das sicherheitsgerichtete Abschalten (DTS, De-energized to Safe) ist mit Ausgang II bei Anwendungen bis SIL3 zulässig.

Zusätzlich ist ein allpoliges Abschalten (DPS, Dual Pole Switching) durch die Kombination von Ausgang I und II möglich.

Die vorhandenen Relais sind diversitär ausgeführt und wirken gemeinsam auf den jeweiligen Schaltausgang.

Für den Test dieser Relais stehen die Klemmen 10, 11 und 12 zur Verfügung.

Der Testbetrieb wird über LEDs gemäß NAMUR NE44 angezeigt.

Die Ausgänge sind sicher galvanisch vom Eingang getrennt.

Ausgang II ist je nach gewählter Klemme mit einer Schmelzsicherung gegen

Kontaktverschweißen geschützt

[Pepperl+Fuchs Proz. Sicherheitsrelais KFD0-RSH-1.4S.PS2 online kaufen](#)