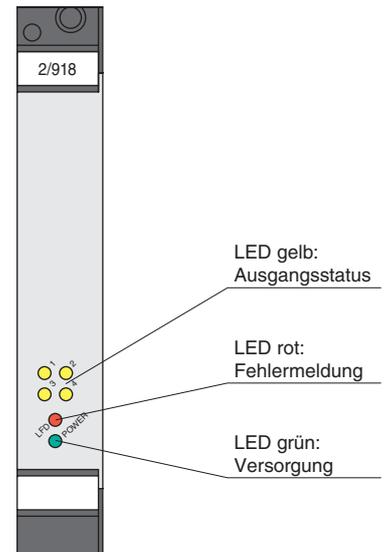


Merkmale

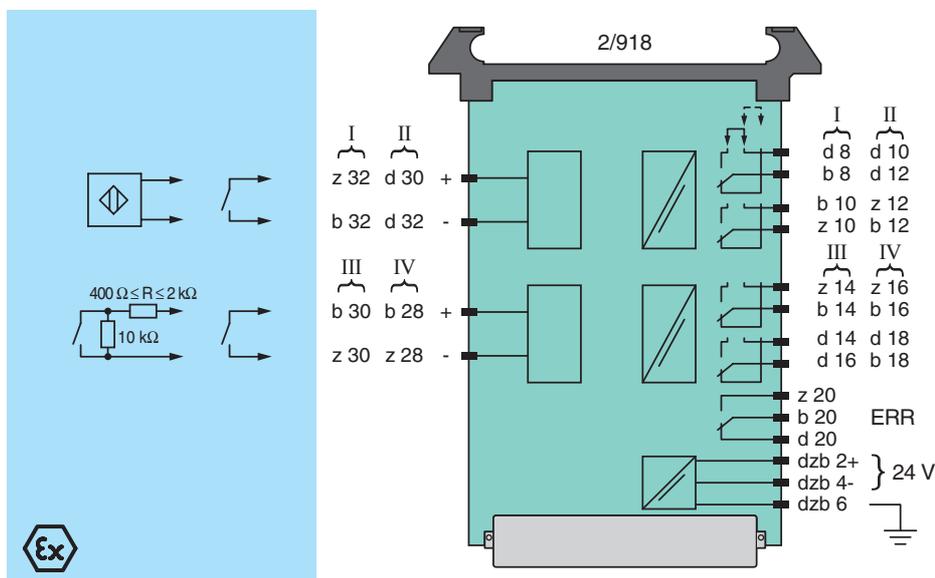
- 4-kanalige Trennbarriere
- 4 Relaiskontaktausgänge
- Eingangstromkreise für mechanische Kontaktgeber, 2-Draht-Initiatoren nach DIN 19234 bzw. NAMUR oder optoelektronische Geber geeignet
- Wahlfreie interne Einzelinvertierbarkeit der Funktionsweise
- Leitungsbruchüberwachung für jeden Kanal einzeln abschaltbar
- LED-Zustandsanzeige über LEDs an der Frontseite
- galvanische Trennung der Einzelstromkreise untereinander, der Relaiskontakte und der Versorgung

Aufbau

Frontansicht



Anschluss



Veröffentlichungsdatum 2017-08-24 14:49 Ausgabedatum 2017-08-24 14:2564_get.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

 Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

 USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

 Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS
PROTECTING YOUR PROCESS

Allgemeine Daten		
Signaltyp		Binäreingang
Versorgung		
Anschluss		dzb2+, dzb4-, dzb6 (PE)
Bemessungsspannung	U_r	20,4 ... 30 V DC
Leistungsaufnahme		1 W (2 Kanäle) / 1,8 VA (4 Kanäle)
Eingang		
Anschluss		Eingang I: z32+, b32- Eingang II: d30+, d32- Eingang III: b30+, z30- Eingang IV: b28+, z28-
Eingangsfrequenz		max. 20 Hz
Ausgang		
Anschluss		Ausgang I: b8, d8; b10, z10 Ausgang II: d10, d12; z12, b12 Ausgang III: z14, b14; d14, d16 Ausgang IV: z16, b16; d18, b18 Ausgang LFD: b20, d20, z20
Relais		max. 4 Relais mit Doppelkontakten, wahlweise als Öffner oder Schließer konfigurierbar
Schaltspannung		50 V
Schaltstrom		2 A
Schaltleistung		120 VA / 60 W
Mechanische Lebensdauer		10 Mio. Schaltspiele
Anzeigen/Einstellungen		
Anzeigeelemente		LED POWER (Versorgung), eine grüne LED LED STATUS (Ausgangsstatus), eine gelbe LED pro Kanal LED LFD (Fehlermeldung), eine rote LED
Richtlinienkonformität		
Elektromagnetische Verträglichkeit		
Richtlinie 2004/108/EG		Das Gerät wird seit Jahren für gleiche Anwendungen eingesetzt. Es verfügt somit über eine angemessene Störfestigkeit gegen elektromagnetische Störungen. Das Gerät darf nicht in Neuanlagen eingesetzt werden.
Konformität		
Schutzart		IP20
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Lagertemperatur		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit		< 75 % (Jahresmittel) < 95 % (30 T/Jahr), keine Betauung
Mechanische Daten		
Masse		140 g
Abmessungen		22 x 143 x 193 mm
Bauform		Europakarte 100 x 160 mm nach DIN 41494, Frontleiste 4TE, einsteckbar in 19-Zoll-Baugruppenträger
Codierung		01/10/15 (4 Kanäle) 01/10/14 (2 Kanäle)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen		
EU-Baumusterprüfbescheinigung		TÜV 99 ATEX 1483 X
Kennzeichnung		 II (1) GD [EEx ia] IIC
Spannung	U_o	< 13,3 V
Strom	I_o	≤ 48 mA (4 Kanäle) ≤ 32 mA (2 Kanäle)
Leistung	P_o	≤ 150 mW (4 Kanäle) ≤ 100 mW (2 Kanäle)
Allgemeine Informationen		
Ergänzende Informationen		Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .

Bestellangaben

Typ	Kanäle	Ex-Schutz	Bestellbezeichnung
2/918	2	ia/ib	GHG 122 2121 E 1009
2/918	4	ia/ib	GHG 122 2141 E 1009
2/918	4	-	GHG 122 2041 E 1009



Veröffentlichungsdatum 2017-08-24 14:49 Ausgabedatum 2017-08-24 14:25:64_get.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com