DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

(1) # Konformitätsaussage

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen **- Richtlinie 94/9/EG**

(3) Prüfbescheinigungsnummer

TÜV 02 ATEX 1797 X

(4) Gerät: Galvanisch getrennte Konverter Typ KFD2-CR-Ex1*, KFD2-PT2-Ex1*, und KFD2-UT-Ex1*

(5) Hersteller: Pepperl + Fuchs GmbH

(6) Anschrift: Königsberger Allee 87
D-68307 Mannheim

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Prüfbescheinigung festgelegt.

(8) Der TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V., TÜV CERT-Zertifizierungsstelle, bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0032 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.

Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht Nr. 02YEX143502 festgelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 50 021: 1999

(10) Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese Konformitätsaussage bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muß die folgenden Angaben enthalten:

II 3 G EEx n A II T4

TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
Am TÜV 1
D-30519 Hannover

Hannover, 28.01.2002

TÜV NORD CERT

Der Leiter

Diese Konformitätsaussage darf nur unverändert weiterverbreitet werden.
Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

(13) **ANLAGE**

(14) **Konformitätsaussage Nr. TÜV 02 ATEX 1797 X**

(15) Beschreibung des Gerätes

Die galvanisch getrennten Konverter Typ KFD2-CR-Ex1*, KFD2-PT2-Ex1* und KFD2-UT-Ex1* dienen zur Übertragung von Strom-Signalen bzw. Temperatur-Signalen bzw. Potentiometer-Signalen aus dem explosionsgefährdeten Bereich in den nicht explosionsgefährdeten Bereich. Die galvanisch getrennten Konverter Typ KFD2-CR-Ex1*, KFD2-PT2-Ex1*, und KFD2-UT-Ex1* dürfen in explosionsgefährdeten Bereichen errichtet werden, in denen Betriebsmittel der Kategorie 3 erforderlich sind.

Die höchstzulässige Umgebungstemperatur beträgt 60°C.

Elektrische Daten

Versorgungsstromkreis ..... (Klemmen 11[+] und 12[-], Power Rail Kontakte 1 und 2)	Un = 20 ... 35 VDC Die Versorgung darf auch über den Einspeisebaustein Typ KFD2-EB.... erfolgen (TÜV 00 ATEX 1618 X)
Daten- und Signalstromkreise ..... (Klemmen 1 ... 8)	elektrische Daten gemäß Angaben des Herstellers bzw. gültiger EG-Baumusterprüfbescheinigung oder Konformitätsbescheinigung

(16) Die Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 02YEX143502 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingungen

1. Die galvanisch getrennten Konverter Typ KFD2-CR-Ex1*, KFD2-PT2-Ex1* und KFD2-UT-Ex1*sind so zu errichten, dass eine Schutzart von mindestens IP 54 gemäß EN 60529 erreicht wird.

2. Die zulässigen Höchstwerte für die eigensicheren Stromkreise sind der gültigen EG-Baumusterprüfbescheinigung oder Konformitätsbescheinigung zu entnehmen.

3. An nichteigensichere Stromkreise in der Zone 2 dürfen nur Geräte angeschlossen werden, welche für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 und die am Einsatzort vorliegenden Bedingungen geeignet sind (Herstellererklärung oder Zertifikat einer Prüfstelle).

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

4. Für den galvanisch getrennte Konverter Typ KFD2-CR-Ex1*sind für den Versorgungsstromkreis außerhalb des Gerätes Maßnahmen zu treffen, dass die Bemessungsspannung durch vorübergehende Störungen um nicht mehr als 40% überschritten wird. Der galvanisch getrennte Konverter KFD2-CR-Ex1* darf auch über den Einspeisebaustein Typ KFD2-EB.... versorgt werden (TÜV 00 ATEX 1618 X).

5. Das Verbinden und Unterbrechen von nicht eigensicheren Stromkreisen unter Spannung ist nur bei der Installation, der Wartung oder für Reparaturzwecke zulässig.
Anmerkung: Das zeitliche Zusammentreffen von explosionsfähiger Atmosphäre und Installation, Wartung bzw. Reparatur wird in der Zone 2 als unwahrscheinlich bewertet.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Keine zusätzlichen

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

Translation

(1) # STATEMENT OF CONFORMITY

(2) Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres **- Directive 94/9/EC**

(3) Test certificate number

TÜV 02 ATEX 1797 X

(4) Equipment or Protective System: Transformer Isolated Converters type KFD2-CR-Ex1*, KFD2-PT2-Ex1*, and KFD2-UT-Ex1*

(5) Manufacturer: Pepperl + Fuchs GmbH

(6) Address: Königsberger Allee 87
D-68307 Mannheim

(7) This equipment or protective system and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

(8) The TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V., TÜV Certification Body N° 0032 in accordance with Article 9 of the Council Directive 94/9/EC of March 23, 1994, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.

The examination and test results are recorded in confidential report N° 02YEX143502.

(9) Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:

EN 50 021: 1999

(10) If the sign "X" is placed after the certification number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

(11) This statement of conformity certificate relates only to the design, examination and tests of the specified equipment in accordance to the Directive 94/9/EC. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.

(12) The marking of the equipment or protective system shall include the following:

II 3 G EEx n A II T4

TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
Am TÜV 1
D-30519 Hannover

Hanover, 2002-01-28

TÜV NORD CERT

Head of the Certification Body

This statement of conformity may only be reproduced without any change, schedule included.
Excerpts or changes shall be allowed by the TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

(13) **SCHEDULE**

(14) **STATEMENT OF CONFORMITY N° TÜV 02 ATEX 1797 X**

(15) Description of equipment or protective system

The Transformer Isolated Converters type KFD2-CR-Ex1*, KFD2-PT2-Ex1* and KFD2-UT-Ex1* are used for the transmission of current signals resp. temperature signals resp. potentiometer signals out of the explosion hazardous area into the non explosion hazardous area. The Transformer Isolated Converters type KFD2-CR-Ex1*, KFD2-PT2-Ex1* and KFD2-UT-Ex1*may be installed in explosion hazardous areas that require apparatus of the category 3.

The maximum permissible ambient temperature is 60°C.

Electrical data

Supply circuit ..... (Terminals 11[+] and 12[-], Power Rail contacts 1 and 2)	U_n = 20 ... 35 V d. c. The supply may also be effected by the power feed module type KFD2-EB... (TÜV 00 ATEX 1618 X)
Data- and signal circuits ..... (Terminals 1 ... 3)	electrical data according the manufacturers specifications resp. valid EC-Type Examination Certificate or Certificate of Conformity

(16) Test documents are listed in the test report no. 02YEX143502.

(17) Special conditions for safe use

1. The Transformer Isolated Converters type KFD2-CR-Ex1*, KFD2-PT2-Ex1* and KFD2-UT-Ex1*have to be erected in such a way, that a degree of protection of at least IP 54 according to EN 60529 is reached.

2. The permissible maximum values for the intrinsically safe circuits have to be taken from the valid EC-Type Examination Certificate or Certificate of Conformity.

3. Only devices, which are suitable for the operation in explosion hazardous areas of the zone 2 and the conditions available at the place of operation (Declaration of conformity or certificate of a testing department), are allowed to be connected to non intrinsically safe circuits in the zone 2

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

4. For the Transformer Isolated Converter type KFD2-CR-Ex1* measures have to be taken for the supply circuit outside of the device, that the rated voltage is exceeded not more than 40% by transient disturbances. The Transformer Isolated Converter type KFD2-CR-Ex1* may also be supplied by the power feed module type KFD2-EB... (TÜV 00 ATEX 1618 X).

5. The operation of the switches and adjustment parts and the connecting and disconnecting of non intrinsically safe circuits under voltage, as well, is only permitted during installation, for maintenance or for repair purposes.
   Note: The temporal coincidence of explosion hazardous atmosphere and installation, maintenance resp. repair purposes is assessed as unlikely.

(18) Essential Health and Safety Requirements

no additional ones

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

TÜV NORD

1. ERGÄNZUNG
zur
Konformitätsaussage Nr. TÜV 02 ATEX 1797 X

der Firma: Pepperl + Fuchs GmbH
Königsberger Allee 87
D-68307 Mannheim

Der galvanisch getrennte Konverter Typ KFD2-CR-Ex-1* darf künftig auch entsprechend der im Prüfbericht aufgeführten Prüfungsunterlage gefertigt werden.
Die Änderungen betreffen den inneren Aufbau des Gerätes.

Alle übrigen Angaben sowie die „Besondere Bedingungen" bleiben unverändert für diese 1. Ergänzung.

Die Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 02YEX 170860 aufgeführt.

TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
Am TÜV 1
D-30519 Hannover
Tel.: 0511 986-1470
Fax: 0511 986-2555

Hannover, 18.09.2002

Der Leiter

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

TÜV NORD

Translation

1. SUPPLEMENT to

STATEMENT OF CONFORMITY No. TÜV 02 ATEX 1797 X

of the company : Pepperl + Fuchs GmbH
Königsberger Allee 87
D-68307 Mannheim

In the future, the Transformer Isolated Converter type KFD2-CR-Ex-1* may also produced according to the test document listed in the test report.
The changes refer to the inner construction of the device.

All other details and the „Special conditions for safe use“ remain unchanged for this 1. supplement.

The test documents are listed in the test report no. 02YEX 170860.

TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
Am TÜV 1
D-30519 Hannover
Tel.: 0511 986-1470
Fax: 0511 986-2555

Hannover, 18.09.2002

Head of the
Certification Body

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

2. ERGÄNZUNG
zur
Konformitätsaussage Nr. TÜV 02 ATEX 1797 X

der Firma: Pepperl + Fuchs GmbH
Königsberger Allee 87
D-68307 Mannheim

Die Konformitätsaussage TÜV 02 ATEX 1797 X ist künftig auch für die in den Prüfungsunterlagen aufgeführten Varianten der galvanisch getrennten Konverter Typ KFD2-CR-Ex-1* gültig.
Es wurden keine für den Explosionsschutz relevanten Änderungen durchgeführt.

Alle übrigen Angaben sowie die „Besondere Bedingungen" bleiben unverändert für diese 2. Ergänzung.

(16) Die Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 04YEX551275 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingungen

keine Änderungen

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen

TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
Am TÜV 1
D-30519 Hannover
Tel.: 0511 986-1470
Fax: 0511 986-2555

Hannover, 01.06.2004

Der Leiter

BA 02 11.03

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

Translation

2. SUPPLEMENT to

STATEMENT OF CONFORMITY No. TÜV 02 ATEX 1797 X

of the company : Pepperl + Fuchs GmbH
Königsberger Allee 87
D-68307 Mannheim

In the future, the Statement of Conformity TÜV 02 ATEX 1797 X is also valid for the variants of the Transformer Isolated Converters type KFD2-CR-Ex-1* mentioned in the test documents.
No modifications relevant for the explosion protection were carried out.

All other details and the „Special conditions for safe use" remain unchanged for this 2. supplement.

(16) The test documents are listed in the test report no. 04YEX551275

(17) Special conditions for safe use

no changes

(18) Essential Health and Safety Requirements

no additional ones

TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
Am TÜV 1
D-30519 Hannover
Tel.: 0511 986-1470
Fax: 0511 986-2555

Hanover, 2004-06-01

i. V.

Head of the
Certification Body

BA 02 11.03

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

TÜV NORD

3. ERGÄNZUNG

zur Konformitätsaussage Nummer: TÜV 02 ATEX 1797 X

Gerät:	Galvanisch getrennte Konverter Typ KFD2-CR-Ex1.*, KFD2-PT2-Ex1*, KFD2-UT-Ex1* und KFD2-UT2-Ex*
Hersteller:	Pepperl + Fuchs GmbH
	Lilienthalstrasse 200
	68307 Mannheim
Anschrift:	Deutschland
Auftragsnummer:	8000555337
Ausstellungsdatum:	07.07.2009

Änderungen:

Der zur Beurteilung herangezogene Normenstand wurde aktualisiert und es wurden einige Gerätevarianten hinzugefügt. Weiterhin wurden die besonderen Bedingungen geändert.

Die Konformitätsaussage Nr. TÜV 02 ATEX 1797 X ist künftig für die nachfolgend unter den technischen Daten aufgeführten Geräte gültig.

Die Geräte incl. dieser Ergänzung erfüllen die Anforderungen der folgenden Normen:

EN 60079-0:2006 **EN 60079-15:2005**

Die Kennzeichnung lautet in Zukunft wie folgt:

II 3 G Ex nA II T4

Die technischen Daten lauten wie folgt:

Zulässiger Bereich der Umgebungstemperatur: - 20 °C bis +60 °C

Elektrische Daten

Gerätetyp: **KFD2-CR-Ex1.20200** **KFD2-CR-Ex1.20300**
KFD2-CR-Ex1.20340 **KFD2-CR-Ex1.30200**
KFD2-CR-Ex1.30300 **KFD2-CR-Ex1.30340**

Versorgungsstromkreis.....Nennspannung: 20 ... 35 V DC
(Anschlüsse 11,12
bzw. Power Rail)

Für die genannten Geräte gelten die besonderen Bedingungen Nr. 1, 2, 4, 5.

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

Gerätetyp: **KFD2-PT2-Ex1** **KFD2-PT2-Ex1-1**
KFD2-PT2-Ex1-4 **KFD2-PT2-Ex1-5**
KFD2-PT2-Ex1-Y98312 **KFD2-PT-Ex1-6-Y112844**

Versorgungsstromkreis.....Nennspannung: 20 ... 35 V DC
(Anschlüsse 11,12
bzw. Power Rail)

Für die genannten Geräte gelten die besonderen Bedingungen Nr. 1, 2, 4.

Gerätetyp: **KFD2-UT-Ex1** **KFD2-UT-Ex1-1**

Versorgungsstromkreis.....Nennspannung: 20 ... 35 V DC
(Anschlüsse 11,12
bzw. Power Rail)

Für die genannten Geräte gelten die besonderen Bedingungen Nr. 1, 2, 3, 4.

Gerätetyp: **KFD2-UT2-Ex1** **KFD2-UT2-Ex1-1**
KFD2-UT2-Ex2 **KFD2-UT2-Ex2-1**

Versorgungsstromkreis..... Nennspannung: 20 ... 30 V DC
(Anschlüsse 14,15
bzw. Power Rail)

Für die genannten Geräte gelten die besonderen Bedingungen Nr. 1, 2, 3, 4.

Für alle o.g. Geräte gilt:

Daten- und..... elektrische Daten gemäß Angaben des Herstellers bzw.
Signalstromkreise gültiger EG-Baumusterprüfbescheinigung oder
Konformitätsbescheinigung

(16) Die Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 09 204 555337 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingungen

1. Die Geräte sind in einem geeigneten Gehäuse entsprechend EN 60079-15 so zu errichten, dass eine Schutzart von mindestens IP 54 gemäß EN 60529 erreicht wird.

2. Die zulässigen Höchstwerte für die eigensicheren Stromkreise sind der gültigen EG-Baumusterprüfbescheinigung zu entnehmen.

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

3. Die Verwendung des Programmiersteckers ist nur zulässig wenn keine explosionsfähige Atmosphäre vorhanden ist.

4. Das Verbinden und Trennen von nicht eigensicheren Stromkreisen unter Spannung ist nur zulässig wenn keine explosionsfähige Atmosphäre vorhanden ist.

5. Für den Versorgungsstromkreis sind außerhalb des Gerätes Maßnahmen zu treffen, dass die Bemessungsspannung durch vorübergehende, transiente Störungen um nicht mehr als 40% überschritten wird.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen

TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstraße 20, 45141 Essen, akkreditiert durch die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS), Ident. Nr. 0044, Rechtsnachfolger der TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG Ident. Nr. 0032

Der Leiter der Zertifizierungsstelle

Schwedt

Geschäftsstelle Hannover, Am TÜV 1, 30519 Hannover, Tel.: +49 (0) 511 986-1455, Fax: +49 (0) 511 986-1590

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

Translation

3. S U P P L E M E N T

to Statement of Conformity No.	**TÜV 02 ATEX 1797 X**
Equipment:	Transformer Isolated Converters type KFD2-CR-Ex1.*, KFD2-PT2-Ex1*, KFD2-UT-Ex1* and KFD2-UT2-Ex*
Manufacturer:	Pepperl + Fuchs GmbH
Address:	Lilienthalstrasse 200 68307 Mannheim Germany
Order number:	8000555337
Date of issue:	2009-07-07

Amendments:

The standards used for assessment are updated and some types are added.
The special conditions for safe use are also changed.

In the future, the Statement of Conformity TÜV 02 ATEX 1797 X applies for the devices listed within the technical data.

The equipment incl. of this supplement meets the requirements of these standards:

EN 60079-0:2006 **EN 60079-15:2005**

The marking must include the following:

II 3 G Ex nA II T4

The technical data are as follows:

Permitted range of the ambient temperature: - 20 °C to +60 °C

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

Electrical data

Device type: **KFD2-CR-Ex1.20200** **KFD2-CR-Ex1.20300**
KFD2-CR-Ex1.20340 **KFD2-CR-Ex1.30200**
KFD2-CR-Ex1.30300 **KFD2-CR-Ex1.30340**

Supply circuit.....Nominal voltage: 20 ... 35 V d.c.
(Terminals 11,12
resp. Power Rail)

For the mentioned devices the special conditions for safe use no. 1, 2, 4, 5 are valid

Device type: **KFD2-PT2-Ex1** **KFD2-PT2-Ex1-1**
KFD2-PT2-Ex1-4 **KFD2-PT2-Ex1-5**
KFD2-PT2-Ex1-Y98312 **KFD2-PT-Ex1-6-Y112844**

Supply circuit..... Nominal voltage: 20 ... 35 V d.c.
(Terminals 11,12
resp. Power Rail)

For the mentioned devices the special conditions for safe use no. 1, 2, 4 are valid

Device type: **KFD2-UT-Ex1** **KFD2-UT-Ex1-1**

Supply circuit..... Nominal voltage: 20 ... 35 V d.c.
(Terminals 11,12
resp. Power Rail)

For the mentioned devices the special conditions for safe use no. 1, 2, 3, 4 are valid

Device type: **KFD2-UT2-Ex1** **KFD2-UT2-Ex1-1**
KFD2-UT2-Ex2 **KFD2-UT2-Ex2-1**

Supply circuit.....Nominal voltage: 20 ... 30 V d.c.
(Terminals 14,15
resp. Power Rail)

For the mentioned devices the special conditions for safe use no. 1, 2, 3, 4 are valid

The following applies for all above-named devices:

Data- and signal circuits.....electrical data according the manufacturers specifications resp. valid EC-Type Examination Certificate or Certificate of Conformity.

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

(16) The test documents are listed in the test report No. 09 204 555337.

(17) Special conditions for safe use

1. The device has to be installed in a suitable housing corresponding to EN 60079-15 in such a way, that a degree of protection of at least IP 54 according to EN 60529 is reached.
2. The maximum permissible values for the intrinsically safe circuits have to be taken from the valid EC-Type Examination Certificate.
3. The operation of the programming jack is only permitted if no explosive atmosphere exists
4. The connection and disconnection of energised non intrinsically safe circuits is only permitted if no explosive atmosphere exists.
5. For the supply circuit measures have to be taken outside of the device, so that the rated voltage is exceeded not more than 40% by temporary, transient disturbances.

(18) Essential Health and Safety Requirements

no additional ones

TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstraße 20, 45141 Essen, accredited by the central office of the countries for safety engineering (ZLS), Ident. Nr. 0044, legal successor of the TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG Ident. Nr. 0032

The head of the certification body

Schwedt

Hanover office, Am TÜV 1, 30519 Hanover, Tel.: +49 (0) 511 986-1455, Fax: +49 (0) 511 986-1590

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

SCATTERGOOD & JOHNSON LTD
ELECTRICAL ENGINEERING & FLUID CONTROL DISTRIBUTORS
Est.1899

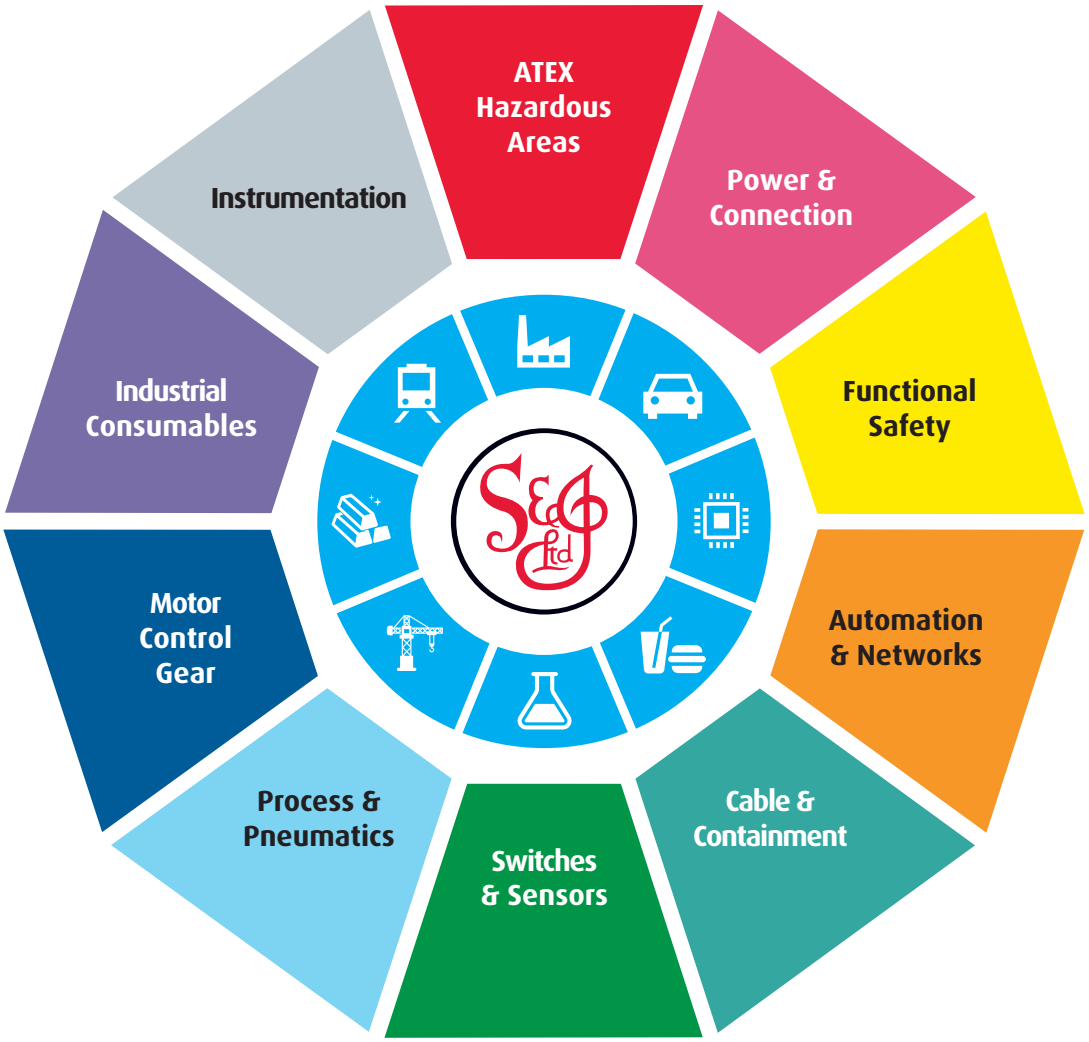
At Scattergood & Johnson Ltd, we pride ourselves on being a technical distributor to specialist industries.

Working with a range of quality product suppliers across a number of specialist markets, we are not your average 'box shifter' - we are your technical and supply chain partner.

We fully support every product we sell - for free! Our internal team and external sales engineers can answer any product or application question, no matter the complexity.

Backing up this technical ability is a range of 50,000+ products available from stock for nationwide next day delivery (same day if required!), or you can collect what you need from any of our trade counters around the UK.

Select your specialist interest below to learn more about how we can help.



Online, In Branch and On the Road - Scattergood & Johnson Ltd, there when you need us.

www.scatts.co.uk