



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206054 vom/ dated 06.10.2017

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Transponder / Transponder Gehäuse / Housing	FDCI0223 FDCH221	S24218-B102-A1 S54312-F3-A1	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206054 vom/ dated 06.10.2017

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports:	BMA 06035 BMA 07093 BMA 08056 150594-AU01+MMF03-PB01 SW-2005241 SW-2005241 1. Ergänzung / 1. Supplement SW-2005241 2. Ergänzung / 2. Supplement 130698-AU01+SW01 150594-AU01+SW01-PB01 150594-AU01+UCE01-PB01	31.05.2006 15.03.2008 30.04.2008 14.12.2016 29.05.2006 16.10.2007 11.03.2008 26.04.2013 02.06.2016 04.10.2016	
Gehemigungszeichnung / Approval Drawing	A5Q00065845C 01	23.04.2015	1
Technische Dokumentation / Technical Documentation	009122_h_de_	04.05.2016	72
Stückliste / Parts List	S24218-B102-A1-34-7	21.10.2016	1
Typenschild / Label	Z24218-B102-A1-17-5	23.07.2015	1
Montageanleitung / Mounting Instructions	009124_i_de	20.04.2016	8
Stückliste / Parts List	A5Q00060412C 04	19.12.2014	4
Katalogblatt / Catalog Sheet	009168_n_de	25.11.2016	10
Bestückungsplan / Face Plan	A5Q00060412B 03	11.12.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206054 vom/ dated 06.10.2017

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Schaltplan / Circuit Diagram Technische Zeichnung / Technical Drawing Genehmigungszeichnung / Approval Drawing	A5Q00060412A 03	11.12.2014	2
	A5Q00060409F 04	07.07.2015	2
	A5Q00028941C 01	18.09.2008	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206054 vom/ dated 06.10.2017

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Der Transponder FDCI0223 wird am FDnet/C-Net betrieben und verfügt über zwei Ein-/Ausgänge, die als Steuerlinie, kollektive / konventionelle Melderlinie oder Kontakteingang konfiguriert werden können.

Der Transponder kann in einem Gehäuse FDCH221 mit Dichtung und Verschraubung untergebracht oder als Zentralenbaustein mit Montagefüßen FDCM291 auf einer Hutschiene montiert werden.

Der Transponder verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Speisung Sekundärseite:	Betriebsspannung (DC)	18 V bis 32 V
	Betriebsstrom	max. 60 mA
FDnet-Melderlinie:	Betriebsspannung (DC)	12 V bis 33 V
	Betriebsstrom	max. 0,75 mA
Melderlinie konfigurierbar als:	Typ Kollektiv (Siemens/Cerberus), Typ Konventionell (Siemens SynoLINE300)	
Steuerlinie:	Spannung/Strom im Aktivzustand 24 V / max. 2*1 A oder 1*1,5 A je Linie, bauseits abzusichern	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206054 vom/ dated 06.10.2017

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

The FDCI0223 transponder is operated on the FDnet/C-Net and is equipped with two inputs/outputs, which may be configured as a control line, a collective / conventional detector line or as a contact input.

The transponder may be accommodated in an FDCH221 casing with seal and screwed joints or can be mounted as a CIE module with FDCM291 mounting claws on a top hat rail.

The transponder comprises a short circuit isolating function.

Technical data (manufacturer 's specifications):

Supply secondary side:	Operating voltage (DC)	18 V to 32 V
	Operating current	max. 60 mA
FDnet-detector line:	Operating voltage (DC)	12 V to 33 V
	Operating current	max. 0.75 mA
Detector line configurable as:	Type Collective (Siemens/Cerberus), Type Conventional (Siemens SynoLINE300)	
Control line:	Voltage/current in the activated state 24 V / max. 2*1 A or 1*1.5 A per line, to be fused on site by user	