



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208183 vom/ dated 01.02.2018

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.
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device	FLM-420-RLV8-S	F.01U.033.247	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208183 vom/ dated 01.02.2018

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 08145 160732-AU01+MMF02-PB01 160142-AU01+MMF02-PB01 160732-AU01+UCE01-PB01 160142-AU01+UCE01-PB01 SW-2007258 160732-AU01+SW01-PB01	23.10.2008 15.01.2018 28.08.2017 15.11.2017 08.06.2017 25.07.2008 05.12.2017	
Stromlaufplan / Circuit Diagram	STR-F01U310449 001 09	17.05.2016	2
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	INP F01U310449 001 08	29.01.2016	1
Installationsanweisung / Installation Instructions	BDL-F01U032851 V05	12.2011	24
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U032182 V05	12.03.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U032183 V05	23.05.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U033247 V03	11.01.2016	1
PCB Layer	INP F01U309250 010 10	29.01.2016	2
Stückliste / Parts List	STL F01U033247 001 03	24.08.2016	4
Typenschild / Label	TSS-F01U033247 V09	18.05.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208183 vom/ dated 01.02.2018

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

Der FLM-420-RLV8-S Octo-Relaiskoppler für Niederspannung verfügt über acht Wechselkontakt-Relais zur Bereitstellung eines potentialfreien Ausgangskontaktes.

Der Koppler ist ein 2-Draht-LSN-Element. Bei Anschaltung an die modulare Brandmelderzentrale der Serie 5000 bietet er die erweiterte Funktionalität der LSN-improved-Technologie.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Eingangsspannung LSN (DC)	15 V bis 33 V
Maximale Stromaufnahme LSN	3,55 mA
Relais	8
Maximaler Schaltstrom Relais	2 A
Maximale Schaltspannung Relais (DC)	30 V
Minimaler Schaltstrom Relais	0,01 mA
Minimale Schaltspannung Relais (DC)	10 mV

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208183 vom/ dated 01.02.2018

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

Octo relay coupler FLM-420-RLV8-S for low voltage comprises eight change-over contact relays for provision of a potential-free output contact.

The coupler is a 2-wire LSN element. In connection with modular control and indicating equipment of series 5000 it provides the extended function of the LSN-improved technology.

Technical data (manufacturer's specifications):

Input voltage LSN (DC)	15 V to 33 V
Max. current consumption LSN	3.55 mA
Relay	8
Max. switching current relay	2 A
Max. switching voltage relay (DC)	30 V
Min. switching current relay	0.01 mA
Min. switching voltage relay (DC)	10 mV