



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202139 vom/ dated 26.06.2019

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	M221E		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202139 vom/ dated 26.06.2019

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 Prüfbericht: VdS Test Report:	BMA 02075 BMA 08009 BMA 09063 SW-2001243 SW-2001243 1. Ergänzung / 1st Supplement SW-2001243 2. Ergänzung / 2nd Supplement SW-2001243 3. Ergänzung / 3rd Supplement SW-2008273	21.03.2003 25.02.2008 14.05.2009 10.10.2002 07.11.2005 22.05.2006 21.11.2007 26.02.2009	
Produkt Spezifikation / Product Specification	S00-241-00, Rev. M	16.05.2007	13
Produkt Spezifikation / Product Specification	S00-241-10, Rev. J	18.04.2018	15
Installationsanleitung / Installation Instructions	I56-1766-022	2019	5
Typenschild / Label	N04-2575-007, Rev. C	04.03.2019	1
Stückliste / Parts List	BOM, M221E	31.01.2019	4
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B07-046-01, Rev. A	14.09.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	C58-011-41, Rev. G	30.06.2015	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C37-666-030, Rev. A	04.05.2011	2
Layout + Bestückungsplan / Layout + Component Mounting Diagram	P30-666-004, Rev. A	05.05.2011	5

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202139 vom/ dated 26.06.2019

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
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	X70-2107-004, Rev. A	04.05.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	X70-2108-002, Rev. A	16.05.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B07-047-XX, Rev. D	14.12.2007	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	C58-012-21, Rev. A	14.12.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B70-005-XX, Rev. B	14.09.2004	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202139 vom/ dated 26.06.2019

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

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 28 V
Max. Ruhestrom (DC):	340 μ A bei 24 V (ohne Kommunikation) 660 μ A bei 24 V (mit Kommunikation und LED an)
LED Strom:	
rot:	2,2 mA
gelb:	8,8 mA
Max. Isolatorstrom (DC):	15 mA bei 24 V (bei geöffnetem Schalter)
Max. Nenngleichstrom:	1 A (bei geschlossenem Schalter)
Max. Nennschaltstrom:	1 A (unter Kurzschlussbedingungen)

Das Gerät verfügt über eine Kurzschlusstrennfunktion.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	15 V to 28 V
Max. quiescent current (DC):	340 μ A at 24 V (without communication) 660 μ A at 24 V (Communication with LED on)
LED current:	
red:	2.2 mA
yellow:	8,8 mA
Max. isolator current (DC):	15 mA at 24 V (switch open)
Max. nominal direct current:	1 A (switch closed)
Max. nominal switching current:	1 A (at short circuit conditions)

The device comprises a short circuit isolating function.