

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205144 vom/ dated 04.10.2019

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	M210E-CZ		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205144 vom/ dated 04.10.2019

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 Prüfberichte: VdS Test Reports:	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	
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	TE 214528 TE 216443 TE-P107143-1001 Issue 1	18.11.2003 31.02.2005 07.11.2018	
Produkt Spezifikation / Product Specification	S00-328-00 Rev. D	06.03.2006	14
Produkt Spezifikation / Product Specification	S00-328-10 Rev. J	20.03.2013	16
Installationsanleitung / Installation Instructions	I56-1767-012	2009	4
Typenschild / Label	N04-2573-003 Rev. A	03.01.2009	1
Stückliste / Parts List	- - -	09.10.2017	4
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B07-046-01 Rev. A	14.09.2004	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205144 vom/ dated 04.10.2019

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
Technische Zeichnung / Technical Drawing	C58-011-XX Rev. F	09.03.2007	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C37-679-03 Rev. A	08.02.2008	2
Layout + Bestückungsplan / Layout + Component Mounting Diagram	P30-679-004 Rev. A	12.10.2011	5
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	X70-2815-001 Rev. A	16.05.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	X70-2508-004 Rev. A	12.10.2011	2
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 205144 vom/ dated 04.10.2019

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

Das Eingangs-/Ausgangsgerät Typ M210E-CZ verfügt über eine Kurzschlusstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 30 V (min 17,5 V zur LED-Ansteuerung)
Max. Ruhestrom:	
Ohne Kommunikation:	288 μ A
Kommunikation mit LED ein:	500 μ A
LED-Strom:	
rot:	2,2 mA
gelb:	8,8 mA
Max. Isolatorstrom:	15 mA bei 24 V (bei geöffnetem Schalter)
Max. Nenngleichstrom:	1 A (bei geschlossenem Schalter)
Max. Nennschaltstrom:	1 A (unter Kurzschlussbedingungen)

The input/output device type M210E-CZ provides a short circuit isolating function.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	15 V to 30 V (min. 17.5 V for LED triggering)
Max. quiescent current:	
Without communication:	288 μ A
Communication with LED on:	500 μ A
LED current:	
red:	2.2 mA
yellow:	8.8 mA
Max. isolator current:	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)