

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5122.01/15

Prüfgegenstand Product tested	Verriegelungseinrichtungen mit/ohne Zuhaltung Safety Interlock Switches with/without Solenoid Interlock	Zertifikats- inhaber Certificate holder	K.A. Schmersal GmbH & Co. KG Möddinghofe 30 42279 Wuppertal Germany
--	--	--	---

Typbezeichnung Type designation	AZM 200 / AZ 200 (Versions see current „Version Release List“)		
--	--	--	--

Prüfgrundlagen Codes and standards	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 EN 61508 Parts 1-7:2010 EN 60947-5-1:2004 + AC:2005 + A1:2009	EN 60947-5-3:2013 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts) EN 50295:1999 ISO 14119:2013
---	--	--

Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Verriegelungseinrichtungen erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 62061 / EN 61508) und können zur Türstellungsüberwachung bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 und zur Zuhaltung von Schutzeinrichtungen bis Kat.2 / PL d nach EN ISO 13849-1 und SIL 2 nach EN 62061 eingesetzt werden. The safety interlock switches comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN 62061 / EN 61508) and can be used for guard position monitoring applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 and for guard locking applications up to Cat. 2 / PL d acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 2 acc. to EN 62061.
--	--

Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.
--	---

Es wird bestätigt, dass das Produkt mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.
It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

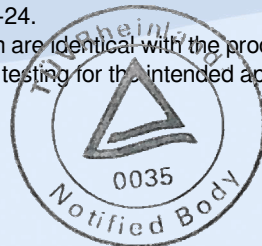
Gültig bis / Valid until 2020-02-24

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 231.11/15 vom 24.02.2015 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EZ 231.11/15 dated 2015-02-24.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.



Berlin, 2015-02-24

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno