Zertifikat
Nr. **ET 17115**
vom 21.12.2017

DGUV Test
Prüf- und Zertifizierungsstelle
Elektrotechnik
Fachbereich Energie Textil
Elektro Medienerzeugnisse

Baumusterzertifikat

Name und Anschrift des Zertifikatsinhabers: (Auftraggeber)	**K.A. Schmersal GmbH & Co. KG** **Möddinghofe 30** **42279 Wuppertal**
Name und Anschrift des Herstellers:	K.A. Schmersal GmbH & Co. KG Möddinghofe 30 42279 Wuppertal
Produktbezeichnung:	Sicherheitszuhaltung
Typ:	AZM 415 (Typschlüssel siehe Anlage)
Bestimmungsgemäße Verwendung:	
Prüfgrundlage:	DIN EN 60947-5-1 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte 2010-04
	GS-ET 19 Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Verriegelungseinrichtungen mit Zuhaltungen 2015-05
Bemerkungen:	

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**).

Dieses Zertifikat ist gültig bis: **30.06.2022**

Das Baumusterzertifikat berechtigt nicht zur Nutzung eines Prüfzeichens.

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung.

Az: NP.520.38 / 15-097-VT01 / Wld/Wi

Dipl.-Ing. Stefan Stommel
Leiter der Zertifizierungsstelle

Prüf- und Zertifizierungsstelle DGUV Test Fachbereich ETEM-ET

Anlage zu: 15-097-VT01

Baumusterzertifikat: ET 17115
DGUV Test - Zertifikat: ET 17116

Bescheinigungsinhaber: K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

Produktbezeichnung: Sicherheitszuhaltung

Typ: AZM 415

Nachfolgend aufgeführte Produkte sind Bestandteil der Zertifikate:

AZM 415-①②PK③-④-⑤ ⑥-⑦

Nr.	Option	Beschreibung	
①		**Magnet**	**Betätiger**
	11/11	1 Öffner / 1 Schließer	1 Öffner / 1 Schließer
	11/02	1 Öffner / 1 Schließer	2 Öffner
	11/20	1 Öffner / 1 Schließer	2 Schließer
	02/11	2 Öffner	1 Öffner / 1 Schließer
	02/20	2 Öffner	2 Öffner
	02/02	2 Öffner	2 Schließer
②	X	Schutzart IP54	
	Z	Schutzart IP67	
③		Ruhestromprinzip	
	A	Arbeitsstromprinzip	
④	ST	Stecker M23 unten	
	STR	Stecker M23 rechts	
⑤		Ohne Hilfsentriegelung	
	E	Hilfsentriegelung mit Dreikantschlüssel	
	F	Hilfsentriegelung mit Verschlussschraube	
	FE	Hilfsentriegelung mit Dreikantschlüssel	
	RS	Hilfsentriegelung mit Schlüssel	
	T	Fluchtentsperrung mit Schlagtaster	
	TE	Fluchtentsperrung und Hilfsentriegelung, Anbau außen	
	TEI	Fluchtentsperrung und Hilfsentriegelung, Anbau innen	
	NS	Notentsperrung mit Druckzylinder	
⑥	24 VAC/DC	U_S 24 VAC/DC	
	110 VAC	U_S 110 VAC	
	230 VAC	U_S 230 VAC	
⑦	1637	Kontaktvergoldung	

Köln, den 21.12.2017
Az.: NP.520.38 / 15-097-VT01 / Sto

Prüf- und Zertifizierungsstelle DGUV Test Fachbereich ETEM-ET

Stefan Stommel
Leiter der Zertifizierungsstelle