Zertifikat
Nr. **ET 16142**
vom 13.12.2016

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:	Sicherheitsschalter
Typ:	AZ 415... (Varianten siehe Anlage)
Bestimmungsgemäße Verwendung:	
Prüfgrundlage:	DIN EN 60947-5-1 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte 2010-04
	GS-ET 15 Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von zwangsöffnenden Positionsschaltern 2016-10

Bemerkungen:

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

Dieses Zertifikat ist gültig bis: **30.06.2021**

Das Baumusterzertifikat berechtigt nicht zur Nutzung eines Prüfzeichens.

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom Januar 2015.

Prüf- und Zertifizierungsstelle • DGUV Test • Fachbereich EFEM-ET

Az: NP.520.29 / 15-100-VT01 / Wld/Al

Dipl.-Ing. Stefan Stommel
Leiter der Zertifizierungsstelle

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) e. V.
Spitzenverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften
und der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand
Vereinsregister-Nr. VR 751 B, Amtsgericht Charlottenburg

DGUV Test Prüf- und Zertifizierungsstelle Elektrotechnik
Fachbereich Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse
Gustav-Heinemann-Ufer 130 • 50968 Köln • Deutschland
Telefon +49 (0)221 3778-6301 • Telefax +49 (0)221 3778-6322

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-17009-07-01

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

Anlage / *Attachment*

Baumusterzertifikat: **ET 16142**
Type Test Certificate

DGUV Test Zertifikat: **ET 16143**
DGUV Test Certificate

Bescheinigungsinhaber: **K.A. Schmersal GmbH & Co. KG**
Holder of the Certificate **Möddinghofe 30**
42279 Wuppertal

Produktbezeichnung: **Sicherheitsschalter**
Product designation: *Position switch with separate actuator*

Typ */ type:* **AZ 415-...**

Nachfolgend aufgeführte Produkte sind Bestandteil der Zertifikate:
The certificates contain the following types of position switches:

AZ 415- ① zpk–M20
① = Schalteinsatz (S1 / S2)

Schalteinsatzvarianten:

S1 / S2	
02 / 11	2 Öffner / 1 Schließer, 1 Öffner *(2 NC / 1 NO 1 NC)*
02 / 02	2 Öffner / 2 Öffner *(2 NC / 2 NC)*
02 / 20	2 Öffner / 2 Schließer *(2 NC / 2 NO)*
11 / 11	1 Schließer, 1 Öffner /1 Schließer, 1 Öffner *(1 NO 1 NC / 1 NO 1 NC)*

Betätiger für Baureihe AZ 415 / *Actuator for type series AZ 415*

AZ/AZM 415-B 1	(Gerader Betätiger / *Straight actuator)*
AZ/AZM 415-B 2	(Beweglicher Betätiger / *Flexible actuator)*
AZ/AZM 415-B 3	(Beweglicher Betätiger / *Flexible actuator)*
AZ/AZM 415-B 4 p S	(Betätiger mit Bügelgriff und Kugelrastung / *Actuator with U handle and ball locking)*
AZ 415-STS 30	(Betätiger mit oder ohne Panikgriff / *Actuator with or without emergency exit handle)*

Die Zertifikate umfassen 4 Gerätevarianten mit 5 Betätigungsvarianten.
The certificates contain 4 variants of devices with 5 variants of actuators.

Köln, 14.12.2016
Az.: NP.520.29 / 15-100-VT01 / Wld/Al

Bernd Wieland
Zertifizierer

Prüf- und Zertifizierungsstelle DGUV Test Fachbereich ETEM-ET