

Zertifikat
Nr. **ET 20054**
vom 10.12.2020

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: **Zwangsöffnender Positionsschalter**

Typ: **AZ 17...** (Varianten siehe Anlage)
AZ 17...Zl.. (Varianten siehe Anlage)

Bestimmungsgemäße
Verwendung:

Prüfgrundlage:	DIN EN 60947-5-1	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente – Elektromechanische Steuergeräte	2018-03
	GS-ET-15	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von zwangsöffnenden Positionsschaltern	2019-06

Bemerkungen:

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

Dieses Zertifikat ist gültig bis: **30.06.2025**

Das Baumusterzertifikat berechtigt nicht zur Nutzung eines Prüfzeichens.

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

Az: NP.520.29/19-243-VT01/Wld/Wi


Dipl.-Ing. Malte Gomolka
Leiter der Zertifizierungsstelle



Anlage zur

Baumusterzertifikat / Type-Test Certificate: **ET 20054**
DGUV Test Zertifikat / DGUV Test Certificate: **ET 20055**

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

Produktbezeichnung: Sicherheitsschalter
Product designation

Typ / type: **AZ 17...**
AZ 17...ZI..

Nachfolgend aufgeführte Produkte sind Bestandteil der Zertifikate:
The following products are part of the Certificates:

AZ 17-①Z②K-③-④-⑤

Nr.	Option	Beschreibung
①	11 02	1 Schließer (NO) / 1 Öffner (NC) 2 Öffner (NC)
Z	-	Schutzart / <i>degree of protection</i> IP 67
②	ohne R	Rastkraft 5 N / <i>latching force</i> Rastkraft 30 N / <i>latching force</i>
K	-	Grundgerät
③	ohne 2243 2243-1 ST	Kabelverschraubung M16 / <i>gland</i> Leitungsausgang frontseitig / <i>rearside cable output</i> Leitungsausgang rückseitig / <i>frontside cable output</i> Stecker / <i>Plug connector</i> M12
④	1637	Kontaktvergoldung / <i>gold-plated contacts</i>
⑤		Leitungslänge in Meter / <i>Cable length</i>
Betätiger:		AZ 17-B6 AZ 17/170-B1 AZ 17/170-B1-2245 AZ 17/170-B5 AZ 17/170-B11 AZ 17/170-B15

AZ 17-①Z②I-③-④-⑤

Nr.	Option	Beschreibung
①	11 02	1 Schließer (NO) / 1 Öffner (NC) 2 Öffner (NC)
Z		Schutzart IP 67 / <i>degree of protection</i>
②	ohne R	Rastkraft 5 N / <i>latching force</i> Rastkraft 30 N / <i>latching force</i>
I		individuelle Codierung / <i>individual coding</i>
③	ohne ST	Kabelverschraubung M16 / <i>gland</i> Stecker M12 / <i>Plug connector</i>
④	B1 B5 B6L B6R	Betätiger / <i>actuator</i> B1 Betätiger / <i>actuator</i> B5 Betätiger / <i>actuator</i> B6L Betätiger / <i>actuator</i> B6R
⑤	1637	Kontaktvergoldung/ <i>gold-plated contacts</i>

Köln, 11.12.2020

Az.: NP.520.29 / 19-243-VT01 / Wld/Wi


Bernd Wieland
Zertifizierer

