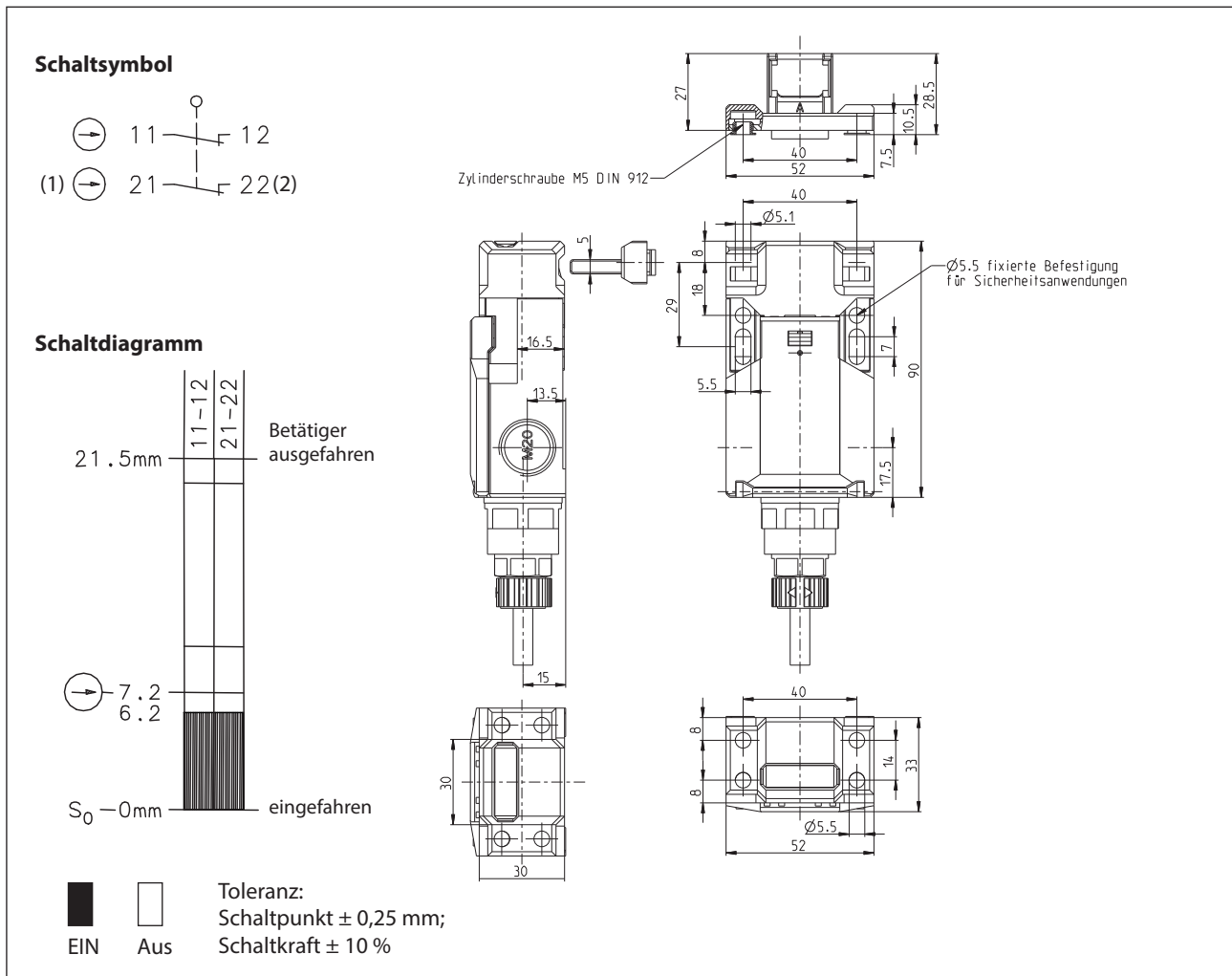


# Sicherheitsschalter

## Baureihe SK-mit getrenntem Betätiger

Typbezeichnung **SK-A2Z F30 M X**

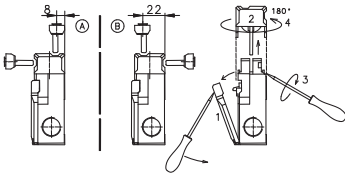
Artikelnummer **6116169253**



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	250 V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10 A
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e / I_e$ 240 V / 3 A
Zwangöffnung	$\ominus$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

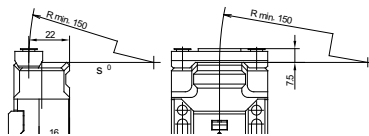
Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL94-V0)
Betätigung	Separater Betätiger (St-Niro)
Auszugskraft	30 N
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	2 Öffner (Zb)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 30 / min.
Befestigung	Schalter 2 x M5 Betätiger 2 x M5
Anschlussart	RED.-RING M20/M16, Schlauchverschraubung M16, Helukabel JZ-603 2 x 1 OZ (83706), 5 m lang
Gewicht	≈ 0,13 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP20 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	2 x 10 <sup>6</sup> Zyklen

Anfahrmöglichkeiten	
<p>4 Anfahrrichtungen durch Umstecken der Haube (Position A bzw. B).                      Deckel (1) muss vor Umstecken der Haube (2) geöffnet werden.                      Schraubendreherspitze in Trennfuge Haube / Gehäuse führen und drehen (Haube entrastet) (3).                      Haube abziehen und gemäß Abbildung 180° drehen (4), in Gehäuse einstecken und Deckel schließen.</p>	

Vorschriften	
	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
	VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1

EG-Konformität	
	nach Richtlinie 2006/95/EG

Bemerkungen	
<p>Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und passendem Schutzschlauch.                      Das Schaltgerät darf nicht als Anschlag verwendet werden.                      Bei Radiusbetätigung kann sich die mechanische Lebensdauer verringern.                      Mindestradien gelten für Drehpunkt auf Höhe Gehäuseoberkante S<sub>0</sub>.                      Nicht benötigter Haubenschlitz kann durch Rasteinsatz verschlossen werden.</p>	

**EG-Konformitätserklärung / EC-Declaration of Conformity / Déclaration de conformité - CE**

Diese Konformitätserklärung entspricht der europäischen Norm DIN EN ISO/IEC 17050-1: Konformitätsbewertung – Konformitätserklärung von Anbietern – Teil 1: Allgemeine Anforderungen. Die Grundlage der Kriterien sind internationale Dokumente, insbesondere ISO/IEC-Leitfaden 22, 1982, Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications. Die deutsche Sprachfassung ist die Originalkonformitätserklärung. Bei anderen Sprachen handelt es sich um die Übersetzung der Originalkonformitätserklärung.

This Declaration of Conformity is suitable to the European Standard EN ISO/IEC 17050-1: Conformity assessment – Supplier's declaration of conformity – Part 1: General requirements. The basis for the criteria has been found in international documentation, particularly in: ISO/IEC Guide 22, 1982, Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications. The original Declaration of Conformity is the German language version. Other languages are a translation of the original Declaration of Conformity.

Cette déclaration de conformité correspond au Norme Européenne EN ISO/IEC 17050-1: Évaluation de la conformité – Déclaration de conformité du fournisseur – Partie 1: Exigences générales. La base des directives sont des documents internationaux répondant à ISO/IEC-Guide 22, 1982, Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications. La version allemande est la langue d'origine de la déclaration de conformité. Les autres langues ne sont qu'une traduction de la déclaration de conformité en langue allemande.

Wir / We / Nous

**BERNSTEIN AG**

(Name des Anbieters) / (Supplier's name) / (Nom du fournisseur)

**Hans-Bernstein-Straße 1****D-32457 Porta Westfalica**

(Anschrift) / (Address) / (Adresse)

**erklären in alleiniger Verantwortung, dass das (die) Produkt(e):**

declare under our sole responsibility that the product(s):

déclarons sous notre seule responsabilité que le(s) produit(s):

**SK-AzZ F3o M X Artikelnummer 611.6169.253**

(Bezeichnung, Typ oder Modell, Los-, Chargen- oder Serien-Nr., möglichst Herkunft und Stückzahl)  
(Name, type or model, batch or serial number, possibly sources and number of items)  
(Nom, type ou modèle, n° de lot, d'échantillon ou de série, éventuellement les sources et le nombre d'exemplaires)

**mit folgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmt (übereinstimmen):**

is (are) in conformity with the following directives:

est (sont) conforme(s) aux directives européennes:

**Niederspannungsrichtlinie-Nr.: 2006/95/EG****Dies wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Norm(en):**

This is documented by the accordance with the following standard(s):

Notre justification est l'observation de la (des) norme(s) suivante(s):

**DIN EN 60947-5-1 : 2010-04****DIN EN 60947-1 : 2011-10****DIN EN ISO 13849-1 : 2008-12****Jahreszahl der CE Kennzeichenvergabe:**

Year of CE marking:

Année du marquage CE : 15

**Porta Westfalica, 15.12.2015**

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Place and date of issue)

(Date et lieu)

  
Gisela Bernstein**Vorstandsvorsitzende**

(Name, Position, Unterschrift)

(Name, status, signature)

(Nom, fonction, signature)