



DE Betriebsanleitung Seite 1
Original

CS Aktuální verzi návodu k použití ve vašem jazyce naleznete na www.schmersal.net.

DA På www.schmersal.net findes aktuelle betjeningsvejledninger på EU's officielle sprog.

ES Encontrará el manual de instrucciones actual en su idioma oficial de la UE en nuestra página de Internet www.schmersal.net.

FR Vous trouverez la version actuelle du mode d'emploi dans votre langue nationale officielle sur l'Internet, www.schmersal.net.

IT Il manuale d'istruzioni aggiornato nella vostra lingua (lingua ufficiale UE) è scaricabile in Internet all'indirizzo www.schmersal.net.

JP EU公用語で書かれた最新の取扱説明書は、インターネット (www.schmersal.net) からダウンロードできます。

NL U vindt de huidige versie van de gebruikshandleiding in uw officiële landstaal op het Internet, www.schmersal.net.

PL Tutaj znajdziesz aktualną wersję instrukcji obsługi w Twoim języku na stronie internetowej www.schmersal.net.

PT O manual de instruções actual, no seu idioma oficial da UE, encontra-se na nossa página de Internet www.schmersal.net.

SV På www.schmersal.net finner ni de aktuella versionerna av bruksanvisningarna på EU's officiella språk.

Bestimmung und Gebrauch

Die Betätiger werden in Verbindung mit den Sicherheitsschaltern AZ 15 bzw. AZ 16 an Schutzeinrichtungen eingesetzt.

Es stehen verschiedene Betätigerformen zur Verfügung: Vorzugsweise für verschieb- und abnehmbare Schutzeinrichtungen der Betätiger AZ 15/16-B1. Für drehbare Schutzeinrichtungen die Betätiger AZ 15/16-B2, -B3 und -B6.

Montagehinweise

Bei der Montage an drehbaren Schutzeinrichtungen ist darauf zu achten, dass der Drehpunkt in der Ebene der Oberfläche des Sicherheitsschalters liegt, in die der Betätigungsbügel eintaucht (s. Tabelle).

i Verwenden Sie als Sicherung gegen unbefugtes Lösen Sicherheitsschrauben mit Einwegschlitz, als Zubehör erhältlich. Bei Befestigung, z.B. durch Nieten oder Schweißen, ist darauf zu achten, dass sich die Eintauchtiefe des Betätigers nicht ändert.

Betätigungsradien				
	R _{min} [mm]	d [mm]	R _{min} [mm]	d [mm]
AZ 15/16-B2			45	11
AZ 15/16-B2-1747			45	11
AZ 15/16-B3	32	11		
AZ 15/16-B3-1747	32	11		
AZ 15/16-B6	25	11	38	11
AZ 15/16-B1				
AZ 15/16-B1-1747				
AZ 15/16-B1-2024				
AZ 15/16-B1-2053				
AZ 15/16-B1-2177				
AZ 15/16-B1-2245				

Legende

Betätigungsradien über die schmale Seite des Betätigers

Betätigungsradien über die breite Seite des Betätigers

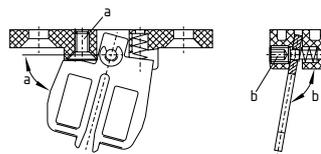
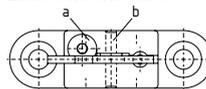
Der Drehpunkt des Scharniers und Oberkante des Sicherheitsschalters müssen zusätzlich d mm eine Ebene bilden. Die Grundeinstellung ist auf den kleinsten Radius R_{min} eingestellt.



Einstellschraube

Bei größeren Radien erfolgt die Einstellung durch Drehen der Einstellschrauben a (AZ 15/16-B2), b (AZ 15/16-B3) und a+b (AZ 15/16-B6) mit einem Innensechskant-Schlüssel SW 2,5 mm. Werkseitig ist der Betätiger auf den kleinsten Radius eingestellt.

Einstellschraube



AZ 15/16-B1-2245 gummigelagert

Max. 200 Ncm Anzugsdrehmoment bei der Montage des Betätigers.

K. A. Schmersal GmbH & Co KG
Industrielle Sicherheitssysteme
Mödinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefon +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
Telefax +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: <http://www.schmersal.com>

