

AFS-Fußschalter sind universell an den unterschiedlichsten Maschinen und Anlagen einsetzbar. Dabei gewährleistet der einteilige Polyurethanverguß eine hohe Robustheit und vermeidet den Verschleiß durch Abrieb. Der Fußschalter lässt sich einfach mittels der drei vorbereiteten Befestigungspunkte montieren. Aufgrund der geringen Betätigungskraft bei kurzem Schaltweg ist die mechanische Belastung des Schaltelements auf ein Minimum begrenzt. Dies sichert eine hohe Lebensdauer und ermöglicht komfortables sensibles Schalten in verschiedensten Anwendungsbereichen.

AFS foot switches are universally applicable at the most different machines and facilities. The one-piece PU capping ensures a high robustness and avoids wearout by abrasion. The foot switch can be easily installed by means of the three prepared fastening spots. Due to the small actuating force with short operating path the mechanical load of the switching element is limited to a minimum. This secures a high service life and guarantees a comfortable and sensitive switching in most diverse ranges of application.



Technische Daten:

Technical data:

Abmessung / measurement	100 x 110,5 mm
Aufbauhöhe / height	5,0 zu 27,4 mm
Gewicht / weight	200 g
Schaltdruck / switching pressure	Rundkörper / round component 40 mm = 120 N
Schaltspiele / operating cycle	min. 5 mio.
Vergussmaterial / casting material	Polyurethan grau / grey
Schutzart / protection class	IP 67
Temperaturbereich / temperature range	0° C - 60° C
Chem. Beständigkeit / chem. resistance	Öle und Fette: gut / oil and grease: good 10% Säuren: beständig / 10% acid: consistent 10% Laugen: beständig / 10% base: consistent
Wartung / maintenance	Der Schalter ist wartungsfrei. Eine jährliche Prüfung wird empfohlen. <i>The switch is maintenance-free. A yearly check is recommended.</i>
Anschlußleitung / connecting cable	2 x 0,34 PU-Mantel, schwarz 2 x 0,34 PU-jacked, black

Abmaße:

Measurement:

