



Schutztürsysteme



- Komponenten
- Beratung
- Konzepte



Schutztürsystem *flexUMZ*



flexUMZ 0.1-mini



flexUMZ 1.0-E475-MP



flexUMZ 3.0-E475-RRP



flexUMZ 2.0-E475-MR



flexUMZ 13.0-E1000-RRP

Prozesszuhaltung *flexUMZ*

Das Türsystem *flexUMZ* hat einen elektrisch verriegelten Haftmagneten mit 145 N, 475 N oder 1000 N Haltekraft und der Möglichkeit verschiedenen Sensoren zu adaptieren. Die UMZ ist die wirtschaftliche Alternative zur Prozessüberwachung von Schutztüren.

In Verbindung mit unterschiedlicher Sensorik namhafte Hersteller erhalten Sie eine Komplettlösung für Ihren Prozessschutz ohne, dass die Konstruktion mechanisch angepasst werden muss.

Hoher Schutz von Prozessen

Die neue Magnetzuhaltung *flexUMZ* (Universalzuhaltung) arbeitet entweder elektrisch oder permanent verriegelt. Ein 25 N Dauermagnet übernimmt die Fixierung bei entriegeltem Haftmagneten.

Universell, einfach und schnell Konstruiert

Die *flexUMZ* kann flexibel für Schwenk- und Schiebetüren eingesetzt werden. Sie ist für den Anbau ab 30 mm bis 50 mm Profilsysteme geeignet.

Die Ankerplatte ist in alle Richtungen beweglich und fängt mögliche Verkantungen auf.

Einfacher Anschluss

Für die Ansteuerung des Elektromagneten wird ein Standardkabel M12/8-polig benötigt.

Optional kann an den Buchsenstecker ein Sensor zur Türüberwachung angeschlossen werden.

Einfache Vielfalt

Standardmäßig gibt es Lösungen für den europäischen sowie für den angloamerikanischen Markt.

Sensoren von namhaften Herstellern können nach Bedarf adaptiert werden.

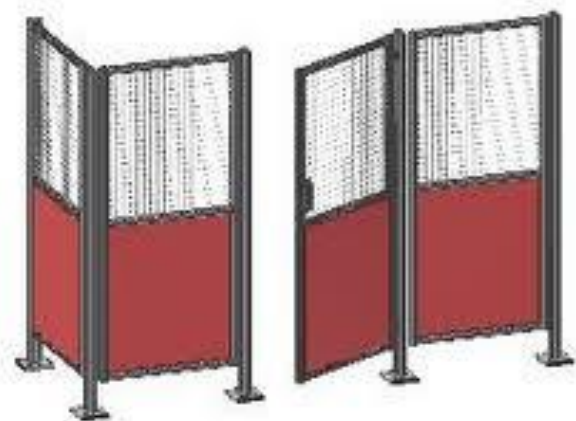
Schutztürsystem *flexUMZ*

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Einhaltung der neuen und aktuellen ISO 14119 – Stand der Technik *
- Höchster Performance Level auch bei Reihenschaltung - PLe nach EN ISO *
- Kein Fehlerrückmeldung auf den Betätiger nötig (EN ISO 13849 Anhang A.4)*
- Einfache und schnelle Montage, auch wenn Ihr Kunde unterschiedliche Sicherheitssensoren fordert
- Dadurch keine mechanische Konstruktionsanpassung erforderlich, wenn z.B. ein Pilz, Schmersal, Sick oder Rockwell Sensor vorgeschrieben ist
- Kleinste Bauform am Markt bei 475 N oder 1000 N Zuhaltkraft, ein Permanentmagnet fixiert die Tür
- Leichte Justage, da keine Mechanik an der Zuhaltung, +/- 5mm
- Kein Verschleiß
- Nur ein Anschlusskabel erforderlich, Standard bei allen Versionen M12/8-polig
- Optimales Kosten-/Nutzenverhältnis
- Schutzart IP 67
- Auch ohne Sicherheitssensor flexibel einsetzbar, z.B. wenn eine höhere Zuhaltkraft erforderlich ist

*(wenn der passende Si-Sensor zum Einsatz kommt)

Komponenten für Ihr Türsystem <i>flexUMZ</i>	Bestellnummer
Zuhaltung UMZ 3.0-E475-RRP	3047502
Sensor: PSEN cs 3.1n	541011
Anschluss: UMZ Anschlusskabel 5m	540320
Befestigung: UMZ Montagewinkel	4000001



Schutztürsystem *flexUMZ*

- **Auswahlhilfe – flexUMZ**

Typ	Zuhaltekraft	Sensortyp	Leistungsaufnahme	Bestellnummer
UMZ 0.1-E145-ZZ	140 N	-	3,2 W	0514500
UMZ 1.0-E475-MP	475 N	-	5,2 W	1047512
UMZ 1.0-P400-MP	400 N	-	36 W	1040012
UMZ 2.0-E475-MR	475 N	-	5,2 W	2047518
UMZ 2.0-P400-MR	400 N	-	36 W	2040018
UMZ 3.0-E475-RMP	475 N	-	5,2 W	3047501
UMZ 3.0-P400-RMP	400 N	-	36 W	3040001
UMZ 3.0-E475-RRP	475 N	-	5,2 W	3047502
UMZ 3.0-P400-RRP	400 N	-	36 W	3040002
UMZ 1.1-E475-MP	475 N	Pilz PSEN ma	5,2 W	1147512
UMZ 1.1-P400-MP	400 N	Pilz PSEN ma	36 W	1140012
UMZ 2.1-E475-MR	475 N	AB/Sick M18	5,2 W	2147518
UMZ 2.1-P400-MR	400 N	AB/Sick M18	36 W	2140018
UMZ 3.1-E475-RMP	475 N	Pilz PSEN ma	5,2 W	3147501
UMZ 3.1-P400-RMP	400 N	Pilz PSEN ma	36 W	3140001
UMZ 3.1-E475-RRP	475 N	Pilz PSEN cs	5,2 W	3147502
UMZ 3.1-P400-RRP	400 N	Pilz PSEN cs	36 W	3140002
UMZ 13.0-E1000-RRP	1000 N	-	10,4 W	130100002
UMZ 13.1-E1000-RRP	1000 N	Pilz PSEN cs	10,4 W	130100002
Zubehör				
UMZ Montagewinkel		-		4000001
UMZ Anschlusskabel 5 M		-		540320
UMZ Anschlusskabel 10 M		-		540321

Gemeinsame Merkmale

- Versorgungsspannung: 24 VDC
- Anschlussstecker: M12/8-polig
- Befestigungsmaße: 24 mm Lochabstand
- Baubreite: max. 40mm
- Höhen-/Seitenversatz: +/- 5 mm
- Schutzart: IP 67
- Inkl. Betätiger-/Ankerplatte