



SICHERHEITS- ZUHALTUNG L300

Berührungslose Betätigung
mit RFID-Technologie



*easy*handling.

FÜR DEN RAUEN INDUSTRIEEINSATZ AUSGELEGT

Metallgehäuse und Kopf mit hochwertiger Pulverbeschichtung.



Die Sicherheits-Zuhaltungen L300 halten Schutztüren durch RFID-Technologie fest verriegelt und verhindern somit den unerlaubten Zutritt oder Eingriff von Personen so lange, bis von der abgesicherten Maschine keine Gefahr mehr ausgeht.

- Berührungslose Betätigung mit RFID-Technologie
- Digital kodierter Betätiger
- Zuhaltkraft des Systems 7500 N
- Verriegelt bei deaktiviertem Elektromagnet
- SIL 3 / PL e Cat. 4 ab einem Gerät
- Gehäuse aus Metall, drei M20 Kabeleingänge oder M12 Stecker
- Schutzart IP 67 und IP 69K
- Ausführungen mit Hilfsentsperrung, Schloss und Fluchtentsperrungstaster
- Nicht trennbare, orientierbare Schwenkköpfe und -vorrichtungen
- PL e auch bei Reihenschaltung von bis zu 32 Geräten
- LED-Anzeigeeinheit für Vor-Ort-Diagnose

easyhandling.

Technische Daten	L300
Drei Kabeleinführungen mit Gewinde	M20x1,5 oder M12 Stecker
Schutzart	IP 67 gemäß EN 60529, IP 69K gemäß ISO 20653
SIL-Level (SIL CL)	bis SIL3 gemäß EN 62061
Umgebungstemperatur	von -20°C bis +50°C
Max. Betätigungsgeschwindigkeit	0,5 m/s
Min. Betätigungsgeschwindigkeit	1 mm/s
Gesicherter Schaltabstand S_{ao}	2 mm
Gesicherter Ausschaltabstand S_{ar}	4 / 10 mm (Betätiger nicht verriegelt / verriegelt)
Nenn-Betriebsspannung U_e	24 V DC $\pm 10\%$ SELV
Ausgänge	Zwei sichere OSSD Ausgänge
Auszugskraft für den entriegelten Betätiger	30 N (verhindert ein ungewolltes Öffnen durch Vibrationen oder Windstöße)

Zuverlässige Zugangssicherung an massiver Schutztür mit Sicherheits-Zuhaltung (Beispiel L100)



Heavy-Duty Sicherheits-Zuhaltung zur Absicherung der Tür einer Folienwickler-Station (Beispiel L200)

