



## PROSESSLÅS MGL

463003

MGL-1P-U QC-M12 prosesslås unikt kodet

- Holdekraft opp til 1500 N
- Opp til IP69K
- Langt mekanisk liv
- Status vises av 2x LED



### PRODUKTBESKRIVELSE

MGL-serien med kontaktløse RFID-kodede brytere er utviklet for å gi og opprettholde et høyt og funksjonibelt sikkerhetsnivå, samtidig som den også er en pålitelig magnetisk dørlås.

Fleksibilitet for holdekraft leveres ved å tilby to forskjellige bryterstørrelser:

1. Heavy Duty. 1100N rustfritt stål, 1500N plastikk og støpt metall.
2. Medium Duty. 600N rustfritt stål, 1000N plastikk og støpt metall.

Koding oppnås ved bruk av magnetiske og RFID-teknikker, og begge prinsippene må tilfredsstilles for at bryteren skal fungere sikkert. MGL-serien vil koble seg til de fleste populære standard sikkerhetsreléer for å oppnå opp til PLe / Category 4 til ISO13849-1.

MGL-bryteren som tilbys i rustfritt stål 316, robust plasthus eller støpt metallhus kan brukes i nesten alle omgivelser, inkludert høytrykksrensing etter kontakt med fremmede partikler.

Rustfritt stål 316-versjonen er designet med en rustfri stålmagnet og IP69K, noe som gjør den egnet for CIP- og SIP-prosesser.

### TEKNISKE DATA

|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Arbeidstemperatur     | -25°C...+40°C                                                   |
| Feste                 | 2 x M5                                                          |
| Godkjenninger         | ISO 14119, EN60204-1, ISO 13849-1, EN62061, UL 508, EN60947-5-3 |
| Holding force (F1Max) | 1500 N                                                          |
| Integrert LED         | Ja                                                              |

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| IP-klasse             | IP67       |
| Kabellengde           | 0,25 m     |
| Kategori sikkerhet    | 4          |
| Kontaktfunksjon       | 2NC 1NO    |
| Materiale sentral     | Polyester  |
| PL                    | e          |
| SIL                   | 3          |
| Solenoid Voltage      | 24V dc     |
| Switching current min | 10V dc 1mA |
| Vekt                  | 1740 g     |

