



## 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

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

