

**OEM Automatic AB**

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

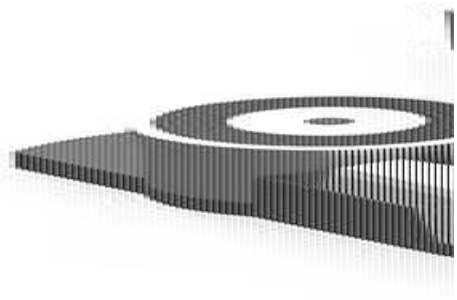
075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se

**HOLDX**

SP-X-71-001-04

Smart processlås HOLDX RS1, Låskraft 600N,  
standard kodad

- Låskraft upp till 1 200 N
- RFID-sensor
- Serieanslutning
- Plug & Play med Safety Simplifier
- PLe och SIL 3

**PRODUKTBESKRIVNING**

Holdx är utvecklad för dörrar och luckor. Den har en kompakt design och en hållkraft av den elektriska magneten upp till 1200 N. Infästningen av aktuatorplattan för Holdix (RS) är flexibel för att hålla aktutorn och magnetens yta ihop. Processlåset har ett alternativ på en permanentmagnet på 50 N, som kan hålla dörren när den elektriska magneten är avstängd.

Den elektriska magneten på Holdix har ingen vilande magnetism när den är avstängd. Detta förhindrar att magnetiskt material fastnar på ytan.

Holdx har en RFID-säkerhetssensor som ger en säker stoppsignal när dörren öppnas. Säkerhetssensorn uppfyller PLe cat 4 och SIL 3. Säkerhetssensorn finns i två versioner (standard- och individuellt kodad).

Standardkodning: Alla sensorer har samma kod.

Inviduell kodning: Varje sensor har en unik kod tillsammans med aktuatoren. Detta innebär att sensorn inte kan aktiveras med en annan aktuator. Du kan dock alltid lära sensorn till en ny aktuator. Men då fungerar det bara tillsammans med den nya.

Holdx används för att:

- Förhindra stopp mitt i en process
- Hålla obehöriga utanför produktionsområdet
- Stoppa maskiner säkert, när dörröppning är tillåten = magnet avstängd
- Se till att dörren kan öppnas i händelse av energiförlust = magnet avstängd

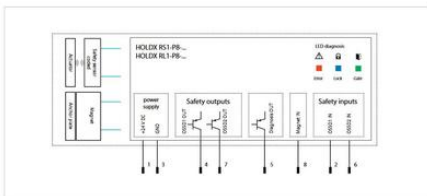
Holdx och Safety Simplifier:

Safety Simplifier har M12-kontakter för en eller två Holdix- och tryckknappar för att återställa, låsa och låsa upp dörren. Safety Simplifier kontrollerar maskinsystemet om dörren får öppnas eller inte. Om det är ok att öppna släpper den spänningen till låset när processen inuti har stoppats, och när dörren öppnas ger den ett säkert stopp för maskinen. På Safety Simplifier kan också tryckknappar för start, stopp och E-stopp inkluderas.

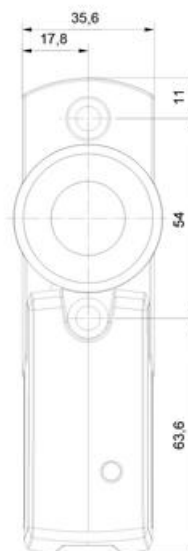


## TEKNISK DATA

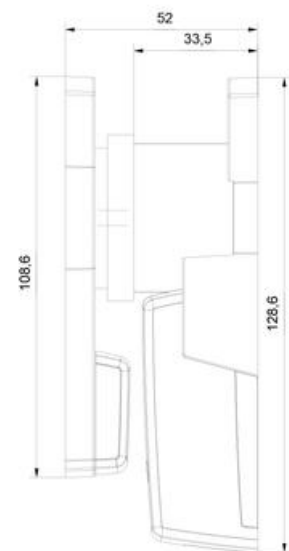
<b>Bredd</b>	45 mm
<b>Höjd</b>	33,5 mm
<b>IP-klass</b>	IP67
<b>Låskraft (elektromagnetisk)</b>	600 N
<b>Längd</b>	128,6 mm
<b>Matningsspänning</b>	24 V DC
<b>Spänningstolerans</b>	+10/-15%
<b>Temperaturområde från</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde till</b>	55 °C
<b>Vikt</b>	0,375 kg



HOLDX\_R\_1 stand-alone 8-pin digital without EDM function



Magnet unit



Anchor plate + Magnet unit

