

BERÖRINGSFRI KODAD MAGNETBRYTARE MC2

440N-Z21W1PA

Kodad magnetbrytare MC2 inkl magnet, 3 m kabel

- Går ej att manipulera med vanlig magnet
- Stor tolerans mot skeva luckor/grindar
- LED-indikering
- Finns med M12-kontakt



PRODUKTBESKRIVNING

En kompakt brytare med stor tolerans som lämpar sig i de flesta applikationer. Detta är en kodad brytare som är omöjlig att manipulera. MC2 har LED-indikering för enkel felsökning. På maskiner med flera luckor kan flera brytare enkelt seriekopplas till ett säkerhetsrelä. Brytaren har 2 NC solid-state-kontakter som **ska** anslutas till något av följande säkerhetsrelä, GSR, MSR127, 131, 138, 142, 144, 178, 200 eller 300. MC2 har även en PNP-signalutgång. De säkra kontakterna är slutna så länge brytare och magnet är ihop (lucka/grind stängd).

Statusindikering

Släckt	Ingen spänning/överbelastad
Grönt fast sken	Dörr stängd
Grönt blinkar	Dörr stängd/ingen spänning på gul och röd
Rött fast sken	Dörr öppen

TEKNISK DATA

Aktiveringsavstånd från	25 mm
Aktiveringsavstånd till	10 mm
B10d	2 x 10 ⁶
Godkännanden	CE, cULus, TÜV

Inkoppling	Vit= Signalutgång PNP, Brun= +24 V DC, Grön= används ej, Gul= Säker kontakt B, Grå= Säker kontakt A, Rosa= Säker kontakt B, Blå= 0 V, Röd= Säker kontakt A
IP-klass	IP69K
Kabelanslutning	3 m ingjuten kabel
Kontaktfunktion	2 NC solid-state, 1 PNP-signalutgång
Kontaktspänning max, säkra utgångar	24 V DC
Kontaktström max, signalutgångar	200 mA
Kontaktström max, säkra utgångar	50 mA
Livslängd elektrisk	>10 ⁶
Material	Ultradur
Matningsspänning	24 V
Montering	4 x M4
MTTFd	385 år
Spänningstolerans	+10% / -15%
Standarder	EN954-1, SS-ENI SO 13849-1, EN60204-1, EN60947-5-1, EN1088, ISO12100
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	55 °C
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD



