



RUSTFRIE ENDEBRYTERE

175110

HLM-SS pinne M20 1NC 1NO

- Rustfritt 316 hus
- Industriell standard ihht EN50041
- 5,000,000 sykluser
- IP69K



PRODUKTBESKRIVELSE

IDEM's utvalg av HLM-SS ende-brytere har blitt produsert med kraftige rustfrie 316 stålhus og er designet for å monteres for posisjonsfølging av bevegelige applikasjoner, f.eks. dører, transportbånd, maskiner.

De er tilgjengelige med et utvalg av lineære eller roterende hoder. Betjening av bryterne oppnås ved en glidende aktivisering av det bevegelige objektet for å forårsake avbøyning av bryterstemplene eller spakene.

For sikkerhetsapplikasjoner er det viktig at den bevegelige gjenstanden ikke passerer fullstendig over bryteraktuatorene for å enten forårsake skade på aktuatoren eller la den gå tilbake til sin opprinnelige posisjon.

TEKNISKE DATA

Arbeidstemperatur	-25C +80C
ATEX godkjent	Nei
Feste	M5
Godkjenninger	ISO 14119, EN60947-5-1, EN60204-1, ISO 13849-1, EN62061, UL 508
IP-klasse	IP69K
Isolasjonsspenning	300 V AC
Kabelgjennomføring	M20
Kontaktfunksjon	1NC 1NO
Kontaktspenning/strøm min.	5V, 5mA, DC
Lederareal	1,5 mm ²
Maks. vekslingshastighet	250 mm/s
Materiale sentral	SS316

PFHd	3.44 x 10 ⁻⁸
PL	up to PLe acc. ISO13849-1
SIL	up to SIL 3 acc. EN62061
Spenning AC maks.	2500 V AC
Termisk strøm (Ith)	10 A
Utnyttelseskategori	AC15 A300 240V 3A
Vibrasjon	IEC 68-2-6, 10-55Hz 0,35mm

