

## 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 aktivering 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

<b>Arbeidstemperatur</b>	-25C +80C
<b>ATEX godkjent</b>	Nei
<b>Feste</b>	M5
<b>Godkjenninger</b>	ISO 14119, EN60947-5-1, EN60204-1, ISO 13849-1, EN62061, UL 508
<b>IP-klasse</b>	IP69K
<b>Isolasjonsspenning</b>	300 V AC
<b>Kabelgjennomføring</b>	M20
<b>Kabelinngang</b>	1 x M20 x1,5
<b>Kontaktfunksjon</b>	1NC 1NO
<b>Kontaktspenning/strøm min.</b>	5V, 5mA, DC
<b>Lederareal</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Maks. vekslingshastighet</b>	250 mm/s

<b>Materiale hus</b>	SS316
<b>Materiale sentral</b>	SS316
<b>PFHd</b>	$3.44 \times 10^{-8}$
<b>PL</b>	up to PLe acc. ISO13849-1
<b>SIL</b>	up to SIL 3 acc. EN62061
<b>Spenning AC maks.</b>	2500 V AC
<b>Termisk strøm (Ith)</b>	10 A
<b>Tilkobling</b>	Skruklemme
<b>Utnyttelseskategori</b>	AC15 A300 240V 3A
<b>Vibrasjon</b>	IEC 68-2-6, 10-55Hz 0,35mm

