

SKJEVGANGSVAKT, RUSTFRITT

175454

HLM-SS-CBA Skjevgangsvakt rustfri M20 3NC 1NO

- Hus i rustfritt stål (316)
- Tvangsbrytende NC-kontakt (EN60947-5-1)
- Høy mekanisk levetid over 500 000 sykler
- Standardmontering (EN50041)
- Rulle i plast eller Rustfritt stål



PRODUKTBESKRIVELSE

Skjevgangsvakter eller belt alignment switches brukes til å overvåke om et transportbånd driver for langt til en av sidene. Skjevgangsvakten indikerer at transportbåndet går skjevt, og bidrar dermed til å unngå utilsiktede stopp i prosessen.

Skjevgangsvakter monteres på egnede punkter langs transportbåndet for å sikre stabil drift.

IDEM Safety Switches sin HLM-SS-CBA skjevgangsvakt leveres enten med rulle i plast eller rustfritt stål, og finnes i flere varianter med ulike kontaktfunksjoner.

Skjevgangsvakt for justering av transportbånd er monter på deler av anleggstransportbånd for å beskytte mot overdreven bånddrift på grunn av en utilsiktet bevegelse. De kan monteres på passende punkter langs transportbåndets lengde for å sikre at hvis båndets posisjon avviker, vil rullearmen til bryteren bevege seg til en forhåndsbestemt posisjon og forårsake aktivering av en kontrollkrets.

Hver standard størrelse skjevgangsvakt inneholder to sett med kontakter, en som indikerer et varselsignal (for vedlikeholdsformål) og det andre et stoppsignal som kobler fra utgangene og stopper båndet.

Rullene er også produsert i rustfritt stål og er designet for bruk i tunge applikasjoner for å opprettholde innretting og forhindre at båndene går ut av posisjon og forårsaker skade på både linjen og produktene.

Det robuste 316 rustfrie huset gjør at denne skjevgangsvakten tåler vær og vind meget godt.

;

TEKNISKE DATA

Arbeidstemperatur	-25°C...+80°C
ATEX godkjent	Nei
Feste	4 x M5
Godkjenninger	ISO 14119, EN60947-5-1, EN60204-1, ISO 13849-1, EN62061, UL 508
Integrert LED	Nei
IP-klasse	IP69K
Isolasjonsspennning	300 V AC

Kabelgjennomføring	M20
Kontaktfunksjon	3NC 1NO
Kontakttype	Uten momentkontakt
Lederareal	1,5 mm ²
Maks. vekslingshastighet	250 mm/s
Materiale sentral	SS316
PFHd	3,44x10 ⁻⁸
Spenning AC maks.	2500 V AC
Strøm min.	5V 5mA DC
Termisk strøm (Ith)	10 A
Utnyttelseskategori	AC15
Vekt	635 g
Vibrasjon	IEC68-2-6 10-55Hz 0.35mm

