Produktfamiljöversikt



DMM4

Expansionsmodul för deTec och deTem

SICK
Sensor Intelligence.

DMM4



Översikt över tekniska data

Säkerhetsnivå	PL e, SIL 3, Typ 4
IP-klassning	IP65 / IP67
Omgivningstemperatur under drift	–30 °C ... +55 °C

Produktbeskrivning

Expansionsmodulen DMM4 möjliggör tillsammans med de säkra ljusridåerna deTec och ljusbommarna deTem effektiva muting-applikationer för säker åtskillnad mellan människa och material vid automatiserad materialtransport. Med hjälp av DMM4 och det intuitiva programmet Safety Designer kan du individuellt konfigurera parametrar för muting och smarta funktioner som intelligent återstartsspärr för din applikation. Programmet kan också användas för att definiera olika driftsätt som delvis muting. Anslut helt enkelt muting-sensorer, manöverdon och säkerhetsenheter till DMM4. Detta minskar kabelarbetet och förkortar idrifttagningstiden. På så sätt kan du uppnå kontinuerliga, effektiva materialflöden samtidigt som människor skyddas.

I korthet

- Flexibelt konfigurerbar 2-/4-signalsmuting med Safety Designer-program
- 10 anslutningar för muting-sensorer, säkerhetsstyranordningar och upp till 3 säkerhetssensorer
- Olika driftsätt
- Smart restart interlock (Intelligent återstartspärr)
- Konfigurerbar sändareffekt och räckvidd
- Reducerad upplösning, objektstorlek konfigurerbar

Din fördel

- Öka maskinens tillgängligheten tack vare flexibel konfiguration av applikationsspecifika muting-parametrar
- Enkel enhetsanslutning minskar kabelarbetet och förenklar idrifttagning och underhåll av säkerhetslösningen
- Växla snabbt mellan driftsätt medan maskinerna är igång
- Öka processeffektiviteten genom smart återstartsspärr av den säkra ljusridån beroende på objektstorlek
- Spara plats i anläggningen då säkerhetsanordningar som placeras nära varandra inte påverkar varandra
- Hög tillgänglighet: Små objekt som tunna plåtar leder inte till oplanerade maskinstillestånd

Användningsområden

- Åtkomstskydd med åtskillnad mellan människa och material vid automatiserat materialflöde (muting)

Beställningsinformation

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/DMM4

Beskrivning	Säkerhetsnivå	Anslutningstyp	Typ	Artikel nr
Expansionsmodulen DMM4 utvidgar funktionsomfattningen för en beröringsfri skyddsanordning (BWS). Den beröringsfria skyddsanordningens utvidgade funktionsomfattning kallas funktionspaket DMM4. Expansionsmodulen har flera in- och utgångar till vilka den beröringsfria skyddsanordningen och ytterligare enheter eller sensorer kan anslutas.	PL e, SIL 3, Typ 4	Stickkontakt M12, 8-polig	DMM4-AA110A0A0	1125562

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.