

DMM4

Udvidelsesmodul til deTec og deTem

SICK
Sensor Intelligence.



Oversigt over tekniske data

Sikkerhedsniveau	PL e, SIL 3, Type 4
Kapslingsklasse	IP65 / IP67
Omgivelsestemperatur	–30 °C ... +55 °C

Produktbeskrivelse

Udvidelsesmodulet DMM4 kombineret med deTec-sikkerhedslysgitre og deTem-sikkerhedslysbomme sikrer effektive mutinganvendelser til sikker sondring mellem menneske og materiale ved automatisk materialeflow. Ved hjælp af DMM4 og den intuitive software Safety Designer kan du individuelt konfigurere mutingparametre og smarte funktioner såsom intelligent genstartsspærre til din applikation. Man kan også definere forskellige driftsformer såsom delvis muting med softwaren. Mutingsensorer, afbrydere/knapper og sikkerhedsenheder skal blot tilsluttes til DMM4. Det kræver færre ressourcer til kabelføring og afkorter tiden til idriftsættelse. Dermed etablerer du kontinuerlige, effektive materialeflow, samtidigt med at personer beskyttes.

Overblik

- Fleksibelt konfigurerbar 2-/4-signalsmuting med Safety Designer-softwaren
- 10 tilslutninger til mutingsensorer, sikkerhedskontrolenheder og op til 3 sikkerhedssensorer
- Forskellige driftsformer
- Intelligent genstartsspærre
- Konfigurerbar sendeeffekt og rækkevidde
- Reduceret opløsning, objektstørrelsen kan konfigureres

Dine fordele

- Gør dine maskiner mere driftssikre ved hjælp af fleksibel konfiguration af applikationsspecifikke mutingparametre
- Den nemme tilslutning af enheder reducerer ressourceforbruget til kabelføringen og letter Safety Solution'ens idriftsættelse og vedligeholdelse
- Skift hurtigt mellem driftsformer, mens maskinerne kører
- Gør processerne mere effektive ved hjælp af sikkerhedslysgitterets intelligente genstartsspærre, der afhænger af objektstørrelsen
- Spar plads i anlægget, idet selv sikkerhedsanordninger, der ligger tæt ved siden af hinanden, ikke påvirker hinanden
- Meget driftssikker: Små objekter som tynde plader resulterer ikke i uplanlagte maskinstilstande

Anvendelsesområder

- Adgangssikring, der skelner mellem menneske og materiale ved automatisk materialeflow (muting)

Der tages forbehold for fejl og ændringer

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/DMM4

Beskrivelse	Sikkerhedsniveau	Tilslutningsmåde	Type	Varenr.
Udvidelsesmodulet DMM4 udvider berøringsløst virkende beskyttelsesanordningers (ESPE's) funktionsomfang. Den berøringsløst virkende beskyttelsesanordnings udvidede funktionsomfang betegnes som DMM4. Udvidelsesmodulet har flere ind- og udgange, hvor man kan tilslutte den berøringsløst virkende beskyttelsesanordning og ekstra enheder eller sensorer.	PL e, SIL 3, Type 4	Stik M12, 8-polet	DMM4-AA110A0A0	1125562

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.