Overzicht productfamilie



DMM4

Uitbreidingsmodule voor deTec en deTem

SICK
Sensor Intelligence.

DMM4



Overzicht technische gegevens

Veiligheidsniveau	PL e, SIL 3, Type 4
Isolatieklasse	IP65 / IP67
Bedrijfsomgevingstemperatuur	–30 °C ... +55 °C

Productbeschrijving

Samen met de deTec veiligheidslichtgordijnen en de veiligheidsfotocellen deTec maakt de DMM4-uitbreidingsmodule efficiënte mutingtoepassingen mogelijk voor een veilige scheiding tussen mens en materiaal tijdens geautomatiseerd materiaaltransport. Met behulp van DMM4 en de intuïtieve Safety Designer-software kunt u mutingparameters en slimme functies zoals intelligente herstartblokkering individueel configureren. De software kan ook worden gebruikt om verschillende bedrijfsmodi te definiëren, zoals gedeeltelijke muting. Sluit eenvoudig mutingsensoren, regelapparaten en veiligheidsapparaten aan op de DMM4. Dit vermindert de benodigde hoeveelheid bekabeling en verkort de inbedrijfnametijd. Hierdoor kunt u continue, efficiënte materiaalstromen realiseren en tegelijkertijd mensen beschermen.

In één oogopslag

- Flexibel configureerbare 2-/4-signaals muting met Safety Designer-software
- 10 aansluitingen voor muting-sensoren, veiligheidsregelapparaten en maximaal 3 veiligheidssensoren
- Verschillende bedrijfsmodi
- Intelligente herstartblokkering
- Configureerbaar zendvermogen en reikwijdte
- Gereduceerde resolutie, configureerbare objectgrootte

Uw voordelen

- Verhoog de machinebeschikbaarheid door flexibele configuratie van toepassingsspecifieke muting-parameters
- Eenvoudige apparaataansluiting reduceert de bekabelingsinspanningen en vereenvoudigt de inbedrijfname en het onderhoud van de veiligheidsoplossing
- Snel schakelen tussen bedrijfsmodi bij lopende machines
- Verhoog de procesefficiëntie met de objectgrootte-afhankelijke intelligente herstartblokkering van het veiligheidslichtgordijn
- Bespaar ruimte in het systeem, omdat zelfs veiligheidsinrichtingen die dicht bij elkaar staan, elkaar niet beïnvloeden
- Hoge beschikbaarheid: kleine objecten zoals dunne platen leiden niet tot ongeplande machinestilstand

Applicatievoorbeelden

- Toegangsbeveiliging met mens-materiaal-differentiatie bij geautomatiseerde materiaalstroom (muting)

Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/DMM4

Beschrijving	Veiligheidsniveau	Aansluittype	Type	Artikelnr.
De uitbreidingsmodule DMM4 breidt de functionaliteit van een contactloos beveiligingssysteem uit. De uitgebreide functionaliteit van het contactloze beveiligings-systeem wordt het DMM4-func-tiepakket genoemd. De uitbrei-dingsmodule heeft verschillende in- en outputs waarop het con-tactloze beveiligingssysteem en andere apparaten of sensoren kunnen worden aangesloten.	PL e, SIL 3, Type 4	Stekker M12, 8-pins	DMM4-AA110A0A0	1125562

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.