

DMM4

Laajennusmoduulit deTec- ja deTem-järjestelmiin

SICK
Sensor Intelligence.



Tekniset tiedot

Turvallisuustaso	PL e, SIL 3, Tyyppi 4
Kotelointiluokka	IP65 / IP67
Käyttöympäristön lämpötila	–30 °C ... +55 °C

Tuotekuvaus

DMM4-laajennusmoduuli yhdessä deTec-turvavaloverhon ja deTem-turvavalopuomin kanssa mahdollistaa tehokkaat passivointikäyttökohteet turvalliseen ihmisen ja materiaalin erottamiseen automatisoidun materiaalikuljetuksen yhteydessä. DMM4:n ja intuitiivisen Safety Designer -ohjelmiston avulla voit konfiguroida käyttökohteeseesi yksilöllisesti passivointiparametreja ja älykkäitä toimintoja, kuten älykäs uudelleenkäynnistyksen esto. Ohjelmiston avulla voidaan määrittää myös eri käyttötapoja, kuten osittain passivointi. Passivointianturit, ohjauslaitteet ja turvalaitteet voidaan helposti liittää DMM4-moduuliin. Tämä vähentää johtojen asennukseen ja käyttöönottoon kuluvaa aikaa. Näin voidaan toteuttaa jatkuvat, tehokkaat materiaalivirran samalla, kun henkilöitä suojataan.

Yhdellä silmäyksellä

- Safety Designer -ohjelmistolla joustavasti konfiguroitava 2-/4-signaalinen passivointi
- 10 liitäntää passivointiantureille, turvaohjainlaitteille ja enintään 3 turva-anturille
- Eri käyttötapoja
- Älykäs uudelleenkäynnistyksen esto
- Konfiguroitava lähetysteho ja tunnistusetäisyys
- Pienempi resoluutio, kohteen koko konfiguroitavissa

Hyötysi

- Paranna koneen käytettävyyttä sovelluskohtaisten passivointiparametrien joustavalla konfiguroinnilla
- Laitteiden helppo liitäntä vähentää turvaratkaisujen johtojen asennukseen kuluvaa aikaa sekä helpottaa niiden käyttöönottoa ja huoltoa
- Vaihda nopeasti eri käyttötapoja koneen käydessä
- Paranna prosessien tehokkuutta käyttämällä kohteen koosta riippumatonta, älykästä turvavaloverhon uudelleenkäynnistyksen estoa
- Laitteistossa säästetään tilaa, koska edes lähellä toisiaan olevat turvalaitteet eivät vaikuta toisiinsa
- Korkea käytettävyys: pienet kohteet, kuten ohuet levyt, eivät johda suunnittelemattomiin koneseisokkeihin

Käyttöalueet

- Sisäänkäyntien turvaaminen ja ihmisen ja materiaalin erottaminen automatisoidun materiaalivirran kohdalla (passivointi)

Oikeus muutoksiin pidätetään

Tilaustiedot

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/DMM4

Kuvaus	Turvallisuustaso	Liitäntätyyppi	Tyyppi	Tuotenumero
DMM4-laajennusmoduuli kasvattaa koskettamatta tunnistavan turvalaitteen (BWS) toimintalaajuutta. BWS:n laajempaa toimintaa kutsutaan DMM4-toimintopaketiksi. Laajennusmoduulissa on useampia tuloja ja lähtöjä, joihin voidaan liittää BWS tai muita laitteita tai antureita.	PL e, SIL 3, Tyyppi 4	Urosliitin M12, 8-napainen	DMM4-AA110A0A0	1125562

SICK KONSERNI PÄHKINÄNKUORESSA

SICK on yksi johtavista anturien ja anturisovellusten valmistajista teollisiin sovelluksiin. Ainutlaatuinen tuote- ja palveluvalikoima antaa täydellisen perustan prosessien turvalliseen ja tehokkaaseen ohjaukseen, ihmisten tapaturmilta suojaamiseen ja ympäristövahinkojen torjumiseen.

Meillä on laaja kokemus monilta aloilta. Tunnemme asiakkaiden prosessit ja vaatimukset. Siten älykkäät anturit soveltuvat asiakkaidemme tarpeisiin. Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan sovelluskeskuksissa testataan ja optimoidaan järjestelmäratkaisuja asiakaskohtaisesti. Tämä tekee meistä luotettavan toimittajan ja kehityspartnerin.

Kattavat palvelut täydentävät tarjontamme: SICK LifeTime Services antaa tukensa koneen koko elinkaaren ajan ja pitää huolta turvallisuudesta ja tuottavuudesta.

Tämä on meille “Sensor Intelligence”.

GLOBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.