Přehled produktových řad




# DMM4

## Rozšiřující modul pro deTec a deTem

SICK
Sensor Intelligence.



## Přehled technických dat

| | |
|---|---|
| **Bezpečnostní úroveň** | PL e, SIL 3, Typ 4 |
| **Krytí** | IP65 / IP67 |
| **Provozní okolní teplota** | –30 °C ... +55 °C |

## Popis produktu

Spolu s bezpečnostními světelnými závěsy deTec a bezpečnostními světelnými závorami deTem umožňuje rozšiřující modul DMM4 efektivní mutingové aplikace pro bezpečné odlišení člověka od materiálu při automatizované přepravě materiálu. Pomocí DMM4 a intuitivního softwaru Safety Designer můžete přizpůsobit parametry mutingu a inteligentní funkce, jako je inteligentní blokování opětovného spuštění, pro vaši aplikaci. Pomocí softwaru lze také definovat různé provozní režimy, například částečný muting. K modulu DMM4 jednoduše připojte mutingové senzory, ovládače a bezpečnostní zařízení. To snižuje množství potřebné kabeláže a zkracuje dobu uvedení do provozu. Můžete tak realizovat plynulý a efektivní tok materiálu a zároveň chránit osoby.

## Ve zkratce

- Flexibilně konfigurovatelný 2/4signálový muting pomocí softwaru Safety Designer
- 10 přípojek pro mutingové senzory, bezpečnostní ovládače a až 3 bezpečnostní senzory
- Různé provozní režimy
- Inteligentní blokování opětovného rozběhu (reset)
- Konfigurovatelný výkon vysílače a snímací dosah
- Snížené rozlišení, konfigurovatelná velikost objektu

## Vaše výhody

- Zvyšte využitelnost stroje díky flexibilní konfiguraci parametrů mutingu specifických pro konkrétní aplikaci
- Snadné připojení přístroje snižuje množství potřebné kabeláže a zjednodušuje uvedení do provozu a údržbu bezpečnostního řešení
- Rychlé přepínání mezi provozními režimy za chodu stroje
- Zvýšení efektivity procesu díky inteligentnímu blokování opětovného rozběhu bezpečnostního světelného závěsu v závislosti na velikosti objektu
- Úspora místa v zařízení, protože ani bezpečnostní zařízení umístěná blízko sebe se navzájem neovlivňují
- Vysoká využitelnost: malé předměty, jako jsou tenké plechy, nevedou k neplánovaným odstávkám stroje

## Oblasti použití

- Zabezpečení přístupu s rozlišením osob nebo materiálu při automatizovaném toku materiálu (muting)

## Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/DMM4

| Popis | Bezpečnostní úroveň | Druh připojení | Typ | Výrobek č. |
|---|---|---|---|---|
| Rozšiřující modul DMM4 rozšiřuje rozsah funkcí elektrického snímacího ochranného zařízení (ESPE). Rozšířený rozsah funkcí ESPE se označuje jako balíček funkcí DMM4. Rozšiřující modul má několik vstupů a výstupů, ke kterým lze připojit ESPE a další přístroje nebo senzory. | PL e, SIL 3, Typ 4 | Konektor M12, 8pinový | DMM4-AA110A0A0 | 1125562 |

# STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

**To je podstatou „Sensor Intelligence“.**

# JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.