Produktfamilienübersicht



DMM4

Erweiterungsmodul für deTec und deTem

SICK
Sensor Intelligence.

DMM4



Technische Daten im Überblick

Sicherheitsniveau	PL e, SIL 3, Typ 4
Schutzart	IP65 / IP67
Betriebsumgebungstemperatur	–30 °C ... +55 °C

Produktbeschreibung

Das Erweiterungsmodul DMM4 ermöglicht zusammen mit den Sicherheitslichtvorhängen deTec und den Sicherheitslichtschranken deTem effiziente Muting-Anwendungen für die sichere Mensch-Material-Unterscheidung bei automatisiertem Materialtransport. Mithilfe von DMM4 und der intuitiven Software Safety Designer können Sie für Ihre Applikation Muting-Parameter und smarte Funktionen wie intelligente Wiederanlaufsperre individuell konfigurieren. Mit der Software lassen sich auch verschiedene Betriebsarten wie teilweises Muting definieren. Muting-Sensoren, Befehlsgeräte und Sicherheitsgeräte schließen Sie einfach an DMM4 an. Das reduziert den Verkabelungsaufwand und verkürzt die Inbetriebnahmezeit. So realisieren Sie kontinuierliche, effiziente Materialflüsse bei gleichzeitigem Personenschutz.

Auf einen Blick

- Flexibel konfigurierbares 2-/4-Signal-Muting mit Safety-Designer-Software
- 10 Anschlüsse für Muting-Sensoren, Sicherheitsbefehlsgeräte und bis zu 3 Sicherheitssensoren
- Verschiedene Betriebsarten
- Intelligente Wiederanlaufsperre
- Konfigurierbare Sendeleistung und Reichweite
- Reduzierte Auflösung, Objektgröße konfigurierbar

Ihr Nutzen

- Erhöhen Sie die Maschinenverfügbarkeit dank flexibler Konfiguration applikationsspezifischer Muting-Parameter
- Einfacher Geräteanschluss reduziert Verkabelungsaufwand und vereinfacht Inbetriebnahme und Wartung der Sicherheitslösung
- Wechseln Sie schnell zwischen Betriebsarten bei laufenden Maschinen
- Erhöhen Sie die Prozesseffizienz durch objektgrößenabhängige intelligente Wiederanlaufsperre des Sicherheitslichtvorhangs
- Sparen Sie Platz in der Anlage, da sich selbst eng nebeneinander liegende Sicherheitseinrichtungen nicht beeinflussen
- Hohe Verfügbarkeit: Kleine Objekte wie dünne Bleche führen nicht zu ungeplanten Maschinenstillständen

Einsatzbereiche

- Zugangsabsicherung mit Mensch-Material-Unterscheidung bei automatisiertem Materialfluss (Muting)

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Bestellinformationen

Weitere Geräteausführungen und Zubehör ➜ www.sick.com/DMM4

Beschreibung	Sicherheitsniveau	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Das Erweiterungsmodul DMM4 erweitert den Funktionsumfang einer berührungslos wirkenden Schutzeinrichtung (BWS). Der erweiterte Funktionsumfang der BWS wird als Funktionspaket DMM4 bezeichnet. Das Erweiterungsmodul verfügt über mehrere Ein- und Ausgänge, an denen die BWS und weitere Geräte oder Sensoren angeschlossen werden können.	PL e, SIL 3, Typ 4	Stecker M12, 8-polig	DMM4-AA110A0A0	1125562

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence."

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.