Ürün ailesi genel görünümü



DMM4

deTec ve deTem için genişleme modülü

SICK
Sensor Intelligence.

DMM4



Teknik verilere genel bakış

Emniyet seviyesi	PL e, SIL 3, Tip 4
Koruma sınıfı	IP65 / IP67
Çalışma ortamı sıcaklığı	–30 °C ... +55 °C

Ürün açıklaması

DMM4 genişleme modülü, deTec güvenli ışık perdeleri ve deTem güvenlik bariyerleri ile birlikte, otomatik malzeme taşımacılığı sırasında güvenli İnsan-Malzeme ayrımı için verimli Muting uygulamaları sağlar. DMM4 ve sezgisel Safety Designer yazılımının yardımıyla, uygulamanız için Muting parametrelerini ve akıllı Restart kilidi gibi akıllı fonksiyonları özel olarak yapılandırabilirsiniz. Yazılım ayrıca kısmi Muting gibi farklı çalışma modlarını tanımlamak için de kullanılabilir. Muting sensörlerini, kontrol siviçlerini ve güvenlik cihazlarını DMM4'e bağlamanız yeterlidir. Bu sayede, gerekli kablolama işçiliği azalır ve devreye alma süresi kısalır. Bu özellikler, insanları korurken aynı zamanda sürekli ve verimli malzeme akışları gerçekleştirmenize olanak sağlar.

Bir bakışta

- Safety Designer yazılımı ile esnek şekilde yapılandırılabilen 2/4 sinyalli Muting
- Muting sensörleri, güvenlik komut cihazları ve 3 adede kadar güvenlik sensörü için 10 bağlantı
- Çeşitli çalışma modları
- Akıllı Restart kilidi
- Yapılandırılabilen verici gücü ve tarama mesafesi
- Azaltılmış çözünürlü, nesne büyüklüğü yapılandırılabilir

Avantajınız

- Uygulamaya özel Muting parametrelerinin esnek konfigürasyonu sayesinde makine kullanılabilirliğini artırın
- Basit cihaz bağlantısı, kablolama maliyetini azaltır ve güvenlik çözümünün devreye alınmasını ve bakımını kolaylaştırır
- Makineler çalışırken çalışma modları arasında hızlı geçiş yapın
- Güvenli ışık bariyerinin nesne boyutuna bağlı Restart kilidi ile proses verimliliğini artırın
- Birbirine yakın şekilde yerleştirilmiş güvenlik cihazları bile birbirini etkilemediği için tesiste yer tasarrufu sağlayın
- Yüksek uygunluk: İnce saclar gibi küçük nesneler planlanmamış makine durmalarına neden olmaz

Kullanım alanları

- Otomatik malzeme akışında İnsan-Malzeme ayırma özelliği ile erişim güvenliği (Muting)

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/DMM4

Açıklama	Emniyet seviyesi	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
DMM4 genişleme modülü, bir elektroniğe duyarlı koruyucu cihazın (ESPE) fonksiyon kapsamını genişletir. Elektroniğe duyarlı koruyucu cihazın gelişmiş fonksiyon kapsamı, DMM4 fonksiyon paketi olarak tanımlanır. Genişleme modülü, elektroniğe duyarlı koruyucu cihazın ve başka cihazların veya sensörlerin bağlanabildiği birden çok girişe ve çıkışa sahiptir.	PL e, SIL 3, Tip 4	Erkek konnektör M12, 8 pinli	DMM4-AA110A0A0	1125562

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.