

Değiştirildi: MK5156

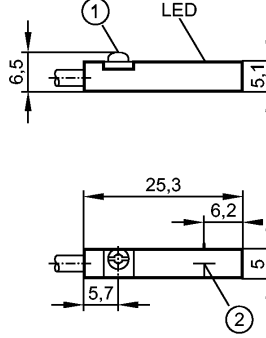
efector120

MK5118



MKT3028BAPKG/G/ZH

Manyetik sensörler, Silindir sensörleri



1: Bağlama kelepçesi

2: Algılama yüzeyi



Made in Germany

Ürün özellikleri

GMR hücreli silindir sensörü

Plastik gövdeli, T-kanal profil silindir için

Kablolu

[f] gömülebilir montaj

Manyetik hassasiyet 2,8 mT

Geçiş hızı > 10 m/s

Elektriksel özellikleri

Elektriksel yapı

DC PNP

Çalışma gerilimi [V]

10...30 DC

Akım tüketimi [mA]

< 10

Koruma sınıfı

III

Ters polarite koruması

evet

Başlangıç gecikmesi [ms]

< 30

Çıkışlar

Çıkış

normalde kapalı

Gerilim düşmesi [V]

< 2,5

Yük akımı [mA]

100

Kısadevre koruması

evet

Aşırı yük koruması

evet

Anahtarlama frekansı [Hz]

10000

İzleme aralığı

Manyetik hassasiyet [mT]

2,8

Geçiş hızı [m/s]

> 10

Doğruluk / sapma

Histerezis [mm]

< 1,5

Tekrarlanabilirlik [mm]

< 0,2

Çevre koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...85

Koruma

IP 65 / IP 67

Testler / Onaylar

EMC

EN 61000-4-2 ESD:

- CD / 8 kV AD

EN 61000-4-3 HF yayılma:

10 V/m (80...2000 MHz)

EN 61000-4-4 Patlama:

2 kV

EN 61000-4-6 HF iletim:

10 V (0,15...80 MHz)

EN 55011:

Sınıf B

MTTF

[Yıl]

2373

Mekanik özellikleri

MK5118 - GMR hücreli silindir sensörü - eclass: 27270104 / 27-04-01-04

Montaj		gömülebilir montaj
Gövde malzemesi		Gövde: PA (Polyamid); Bağlama kelepçesi: paslanmaz çelik
Ağırlık	[kg]	0,029
Gösterge / Kontroller		
Çıkış durumu göstergesi	LED	sarı
Elektriksel bağlantı		
Bağlantı		PUR-Kablo / 2 m; 3 x 0,14 mm ²

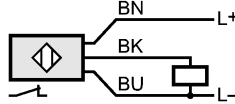
Bağlantı

Kablo renkleri

BK siyah

BN kahve rengi

BU mavi



Aksesuarlar		
Aksesuarlar (içinde)		Montaj yeri tespit parçası; kablo klipsi
Açıklamalar		
Açıklamalar		besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir Sabitleme vidası birleştirilmiştir / altı köşeli 1,5 alyan başlı
Paket miktarı	[Adet]	1

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkımızı saklı tutarız! — TR — MK5118 — 24.11.2009

Değiştirildi: MK5156