

# Endüktif Sensör

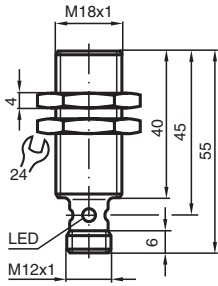
## NCB5-18GM40-Z3-V1



- Konfor serisi
- 5 mm bağılı
- 2 telli DC



### Boyutlar



### Teknik Veriler

#### Genel veriler

Anahtarlama işlevi		Normalde açık (NO)
Çıkış tipi		İki telli
Algılama mesafesi	$s_n$	5 mm
Montaj		düz kafa
Çıkış polaritesi		DC
Emniyete alınmış devre mesafesi	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Gerçek devre mesafesi	$s_r$	4,5 ... 5,5 mm tip. 5 mm
Redüksiyon faktörü $r_{Al}$		0,37
Redüksiyon faktörü $r_{Cu}$		0,33
Redüksiyon faktörü $r_{1,4301}$		0,7
Çıkış şekli		2 telli

#### Tanım verileri

Besleme gerilimi	$U_B$	5 ... 60 V
------------------	-------	------------

: 2023-12-13 : 2023-12-13 : 089259\_tur.pdf

Bkz. "General Notes Relating to Pepperl+Fuchs Product Information".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

ABD: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Almanya: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

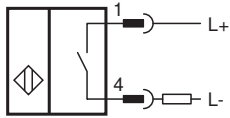
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

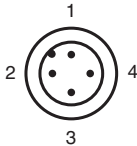
## Teknik Veriler

Anahtarlama frekansı	f	0 ... 350 Hz
Manyetik gecikme	H	1 ... 10 tip. 5 %
Yanlış kutup bağlama koruması		kutup toleranslı
Kısa devre koruması		takt sonu
Gerilim düşmesi	$U_d$	$\leq 5$ V
İşletme akımı	$I_L$	2 ... 100 mA
en küçük işletme akımı	$I_m$	2 mA
Artık akım	$I_r$	0 ... 0,5 mA tip.
Anahtarlama durum göstergesi		Çok delik LED'i, sarı
<b>Fonksiyonel güvenlik bilgileri</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1739 a
Kullanma süresi (G <sub>A</sub> )		20 a
Sorun Teşhis Derecesi (DC)		0 %
<b>Normlar ve yönerge uygunluğu</b>		
Norm uygunluğu		
Normlar		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>İzinler ve sertifikalar</b>		
UL İzni		cULus Listed, General Purpose
CCC İzni		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Çevre şartları</b>		
Ortam sıcaklığı		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekanik veriler</b>		
Bağlantı şekli		Konnektör kapağı M12 x 1 , 4 pinli
Gövde malzemesi		Paslanmaz çelik 1.4305 / AISI 303
Alın yüzeyi		PBT
Koruma tipi		IP67

## Bağlantı



## Bağlantı Atama



## Bağlantı Atama

Kablo renkleri: EN 60947-5-2

1	BN	(kahverengi)
2	WH	(beyaz)
3	BU	(mavi)
4	BK	(siyah)

: 2023-12-13 : 2023-12-13 : 089259\_tur.pdf