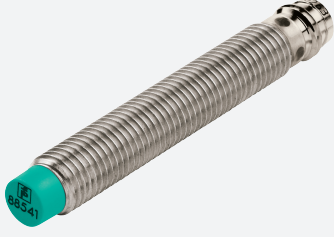


# Endüktif Sensör

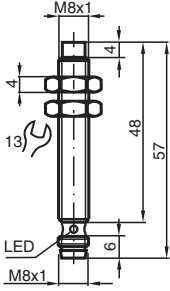
## NBN2-8GM50-Z1-V3



- Temel seri
- 2 mm bağı değil
- 2 telli DC



### Boyutlar



### Teknik Veriler

Genel veriler		
Anahtarlama işlevi		Normalde kapalı (NC)
Çıkış tipi		İki telli
Algılama mesafesi	$s_n$	2 mm
Montaj		çıkık kafa
Çıkış polaritesi		DC
Emniyete alınmış devre mesafesi	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Gerçek devre mesafesi	$s_r$	1,8 ... 2,2 mm tip.
Redüksiyon faktörü $r_{Al}$		0,4
Redüksiyon faktörü $r_{Cu}$		0,39
Redüksiyon faktörü $r_{1.4301}$		0,75
Çıkış şekli		2 telli
Tanım verileri		
Besleme gerilimi	$U_B$	5 ... 60 V
Anahtarlama frekansı	$f$	0 ... 1200 Hz
Manyetik gecikme	$H$	1 ... 10 tip. 5 %
Yanlış kutup bağlama koruması		kutup toleranslı

: 2023-02-27 : 2023-02-27 : 086541\_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

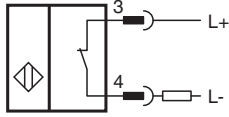
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

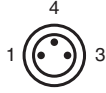
## Teknik Veriler

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		LED, sarı
<b>Fonksiyonel güvenlik bilgileri</b>		
MTTF <sub>d</sub>		2772 a
Sorun Teşhis Derecesi (DC)		0 %
<b>Normlar ve yönerge uygunluğu</b>		
Norm uygunluğu		
Normlar		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<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 M8 x 1 , 3 pinli
Gövde malzemesi		Paslanmaz çelik 1.4305 / AISI 303
Alın yüzeyi		PBT
Koruma tipi		IP67

## Bağlantı



## Bağlantı Atama





Kablo renkleri: EN 60947-5-2

1	BN	(kahverengi)
3	BU	(mavi)
4	BK	(siyah)

: 2023-02-27 : 2023-02-27 : 088541\_tur.pdf

## Aksesuar

	<b>BF 8</b>	Montaj flanşı, 8 mm
	<b>V3-WM-2M-PUR</b>	Dişli kablo seti, tek uçlu, açılı M8, A kodlu, 3 pimli, PUR kablo, gri