



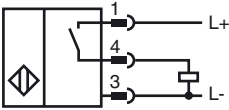
### Sipari<sup>2</sup> bilgisi

NBB2-8GH20-E2-V3

### Özellikler

- Arttırılmış anahtarlama mesafesi
- Kısa versiyon
- Kullanılan malzemeler FDA ile uyumludur
- Paslanmaz çelik (V4A; 1.4435)

### Bağlantı



### Pin Ataması



Kablo renkleri: EN 60947-5-2

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

### Aksesuarlar

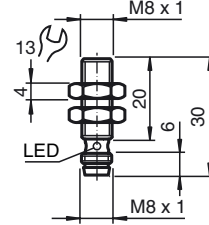
BF 8

Montaj flanşı, 8 mm

V3-GMV4A-5M-PUR

V3-WMV4A-5M-PUR

### Boyutlar



### Teknik Özellikler

#### Genel veriler

Çıkış tipi	PNP	</tab>NO
Algılama mesafesi	$s_n$	2 mm
Montaj		düz kafa
Çıkış polaritesi		DC
Emniyete alınmış devre mesafesi	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Redüksiyon faktörü $r_{Al}$		0,25
Redüksiyon faktörü $r_{Cu}$		0,2
Redüksiyon faktörü $r_{1.4301}$		0,63
Redüksiyon faktörü $r_{Ms}$		0,31

#### Tanım verileri

Besleme gerilimi	$U_B$	10 ... 30 V
Anahtarlama frekansı	$f$	0 ... 1500 Hz
Manyetik gecikme	$H$	tip. 5 %
Yanlış kutup bağlama koruması		ters kutup koruması
Kısa devre koruması		takt sonu
Gerilim düşmesi	$U_d$	$\leq 3$ V
İşletme akımı	$I_L$	0 ... 100 mA
Artık akım	$I_r$	0 ... 0,5 mA tip. 10 $\mu$ A 25 °C'de
Rölanti akımı	$I_0$	$\leq 15$ mA
Anahtarlama durum göstergesi		Çok delik LED'i, sarı

#### Fonksiyonel güvenlik bilgileri

MTTF <sub>d</sub>	2750 a
Kullanma süresi ( $G_A$ )	20 a
Sorun Teşhis Derecesi (DC)	0 %

#### Çevre şartları

Ortam sıcaklığı	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------	--------------------------------

#### Mekanik veriler

Bağlantı şekli	M8 x 1 erkek soket, 3 pinli
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik V4A 1.4435
Alın yüzeyi	LCP, (conforms with FDA)
Koruma tipi	IP67
Kütle	4 g

#### Normlar ve yönerge uygunluğu

Norm uygunluğu	
Normlar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### İzinler ve sertifikalar

UL İzni	cULus Listed, General Purpose
CSA-Onay	cCSAus Listed, General Purpose
CCC İzni	Ürünün maksimum çalışma gerilimi $\leq 36$ V olup, onaya tabi değildir ve bu nedenle CCC işaretine sahip değildir.