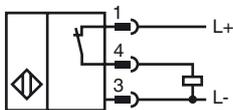
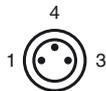


**Bestellbezeichnung**

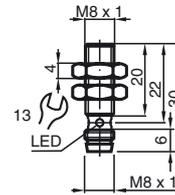
NBB1,5-8GM20-E3-V3

**Anschluss****Pinbelegung**

Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Veröffentlichungsdatum: 2010-11-16 10:04    Ausgabedatum: 2010-11-16    098771\_GER.xml

**Abmessungen****Technische Daten****Allgemeine Daten**

Schaltelementfunktion	PNP	Öffner
Schaltabstand	$s_n$	1,5 mm
Einbau	bündig	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,45	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,4	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0,85	

**Kenndaten**

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 2000 Hz
Verpolschutz	verpolgeschützt	
Kurzschlusschutz	taktend	
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 200 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 $\mu$ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 10$ mA
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb	

**Normenkonformität**

Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

**Mechanische Daten**

Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67