

**Bestellbezeichnung**

NBB1,5-8GM50-E0-C

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

Schaltelementfunktion		NPN	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	1,5 mm	
Einbau		bündig	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,215 mm	
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,3	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,25	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,65	

**Kenndaten**

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 1800 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 20$ mA
Magnetisches Wechselfeld	$B$	150 mT
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

**Normenkonformität**

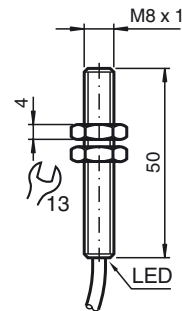
Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Messing, PTFE-beschichtet
Stimfläche	PPS; Ryton R4
Schutzart	IP67

**Abmessungen****Anschluss**