



### Bestellbezeichnung

**NBN2-8GM40-E2-C**

### Zubehör

#### BF 8

Befestigungsflansch, 8 mm

#### EXG-08

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		PNP	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	2 mm	
Einbau		nicht bündig	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,62 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
--------	-------------------------

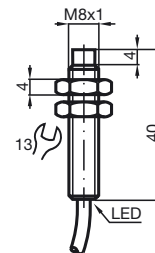
### Umgebungsbedingungen

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

