



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	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 20 mA
Magnetisches Wechselfeld	B	150 mT
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Normenkonformität

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

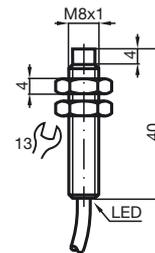
Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

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

Abmessungen



Anschluss

