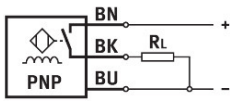
Näherungsschalter
DADG-D-F8-25

Teilenummer: 8072858



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Bemessungsschaltabstand	0.6 mm
Gesicherter Schaltabstand	0.64 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,55 Edelstahl St 18/8 = 0,8 Kupfer = 0,5 Messing = 0,65 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 °C...70 °C
Wiederholgenauigkeit	0.01 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz	5000 Hz
Max. Schaltfrequenz DC	5000 Hz
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Spannungsfall	2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...30 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Kabellänge	2 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	M4
Befestigungsart	festgeschraubt

Merkmal	Wert
Einbauart	bündig
Produktgewicht	30 g
Werkstoff Gehäuse	Stahl
Schutzart	IP67
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III