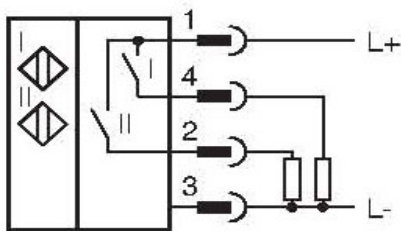


TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten:

Schaltelementfunktion:		PNP Dual Schließer
Schaltabstand:	s_n	4 mm
Einbau		bündig aufbaubar
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor rAI		0,5
Reduktionsfaktor rCu		0,4
Reduktionsfaktor rV2A		1
Reduktionsfaktor rSt37		1,1

Anschluss:



Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PC
Schutzart	IP67
Anzugsmoment Befestigungsschrauben	M5 x 25 : 2,7 Nm
Hinweis	Aufbau auf Antrieb

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Kenndaten:

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	0 ... 1000 Hz
Hysterese	H	typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	D_u	≤ 2,5 V
Betriebsstrom	IL	0 ... 200 mA
Reststrom	Ir	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 µA bei 25 °C
Leerlaufstrom	I_0	≤ 22,5 mA
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

