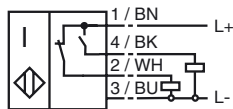
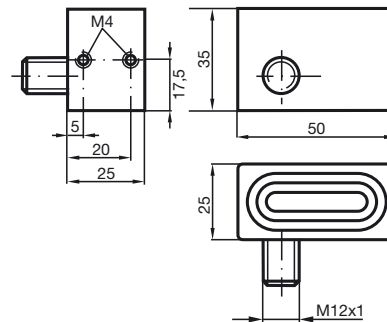


**Bestellbezeichnung**

FJ7-A2-V1-Y33912

Anschluss

A2

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

Schaltelementfunktion	PNP	Antivalent
Schaltabstand	s_n	7 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		plusschaltend
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 5,67 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,85

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 200 Hz
Hysteresis	H	typ. 3 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 20 mA

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------------	-------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	Messing, verzinkt
Stirnfläche	POM
Schutzart	IP67

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007