



BZ0

Serie omnipolare Omnipolar series

Caratteristiche generali / General features

Norma amplificati in CC / Standard	EN60947-5-2
Omologazione / Approval	CE
Grado di protezione / IP rating	IP67
Temperatura di lavoro / Working temperature	-25 °C ÷ +70 °C
Protezione al corto circuito / Short-circuit protection	Si / Yes
Protezione all'inversione di polarità / Polarity reversal protection	Si / Yes



Caratteristiche / Features

Diametro / Diameter	M12-M18
Tensione di alimentazione / Power supply	10 ÷ 30 Vcc/Vdc
Frequenza / Frequency	10 kHz
Assorbimento / Power consumption	< 10 mA
Carico massimo / Maximum load	250 mA
Caduta di tensione / Voltage drop	< 1,5 V @ 100 mA
Tempo di salita / Rising time (us)	1
Tempo di discesa / Falling time (us)	1,8
Livello minimo di campo magnetico / Minimum level of magnetic field	4 Gauss*
Led di segnalazione / Indicator LED	Si / Yes
Custodia plastica / Plastic body	ABS grigio / grey
Custodia metallica / Metal body	Ottone nichelato / Nickel-plated brass

* 1 Gauss = 0,1 milliTesla

Riferimenti con cavo L = 2 m / References with cable L = 2 m

Diametro Diameter	Plastica Plastic	Metallo Metal	Dimensioni Dimensions	PNP + NPN NO	Collegamenti Wiring
M12		•	B1	BZ0112-PNNO	L3
M12	•		B2	BZ0212-PNNO	L3
M18		•	C1	BZ0118-PNNO	L3
M18	•		C2	BZ0218-PNNO	L3

Riferimenti con uscita connettore M12 / References with M12 connector

Diametro Diameter	Plastica Plastic	Metallo Metal	Dimensioni Dimensions	PNP + NPN NO	Collegamenti Wiring
M12(1)		•	B5	BZ0112-PNNOC5	L3-L4
M12(1)	•		B6	BZ0212-PNNOC5	L3-L4
M18		•	C3	BZ0118-PNNOC5	L3-L4
M18	•		C4	BZ0218-PNNOC5	L3-L4

(1) Versione connettore M8, sostituire "C5" con "V8" / For M8 connector output, replace "C5" with "V8" - Dimensioni/Dimensions: B3-B4