



BCR-CCR



Interruttori di prossimità induttivi per controllo rotazione Inductive proximity switches for rotation control

Caratteristiche generali / General features

Norma / 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 / DC short-circuit protection	Si / Yes
Protezione all'inversione di polarità versione in CC / DC polarity reversal protection	Si / Yes

Caratteristiche / Features

Diametro (mm) / <i>Diameter (mm)</i>		M18		M30	
CC / <i>CC</i>	Tensione di alimentazione / <i>Power supply</i>	10 ÷ 30 Vcc/Vdc			
	Assorbimento / <i>Power consumption</i>	≤ 25 mA			
	Carico massimo / <i>Maximum load</i>	200 mA			
	Caduta di tensione / <i>Voltage drop</i>	< 3 V @ 200 mA			
CA / <i>AC</i>	Tensione di alimentazione / <i>Power supply</i>	-		20 ÷ 230 Vca/Vac	
	Assorbimento / <i>Power consumption</i>	-		< 1,5 mA	
	Carico massimo / <i>Maximum load</i>	-		7VA @ 24 V - 22VA @ 220 V	
	Caduta di tensione / <i>Voltage drop</i>	-		<7V	
Tipo / <i>Type</i>		Schermato / <i>Flush</i>			
Impulsi/min impostabili / <i>Adjustable impuse/min</i>		0,6 ÷ 6	6 ÷ 140	130 ÷ 3000	6 ÷ 140 130 ÷ 3000
Max impulsi/min di utilizzo / <i>Maximum impulses/min of use</i>		5800		47000	5800 47000
Ritardo attivazione / <i>Power-on delay (s)</i>		9			
Distanza di intervento / <i>Sensing distance (mm)</i>		5		10	
Range di lavoro / <i>Working range (mm)</i>		1 ÷ 3		3 ÷ 7	
Led di segnalazione / <i>Indicator LED</i>		Si / <i>Yes</i>			
Custodia / <i>Housing</i>		Ottone nichelato / <i>Nickel-plated brass</i>			

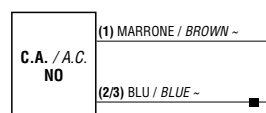
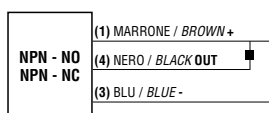
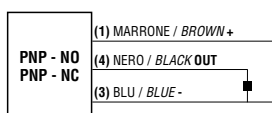
Riferimenti con cavo L = 2 m / References with cable L = 2 m

Diametro Diameter	Dimensioni Dimensions	PNP NO	PNP NC	CA / AC NO
M18	B1	BCR0G185PO (1)	BCR0G185PC (1)	-
M18	B1	BCR1G185PO (1)	BCR1G185PC (1)	-
M18	B1	BCR2G185PO (1)	BCR2G185PC (1)	-
M30	C1	BCR1G3010PO (1)	BCR1G3010PC (1)	CCR1G3010AO
M30	C1	BCR2G3010PO (1)	BCR2G3010PC (1)	CCR2G3010AO

Riferimenti con uscita connettore M12 / References with M12 connector output

Diametro Diameter	Dimensioni Dimensions	PNP NO	PNP NC	CA / AC NO
M30	C2	BCR13010POC5(1)	BCR13010PCC5(1)	-
M30	C2	BCR23010POC5(1)	BCR23010PCC5(1)	-
M30	C14	-	-	CCR13010AOC5
M30	C14	-	-	CCR23010AOC5

Collegamenti / Wiring



(1) Versione NPN sostituire la "P" con la "N" / NPN version, replace "P" with "N"