



K02

Serie corta con contenitore metallico filettato *Short threaded metal housing series*

Caratteristiche generali / General features

Norma / standard	EN60947-5-2
Omologazione / Approval	CE
Grado di protezione / IP rating	IP65
Temperatura di lavoro / Working temperature	-25 °C ÷ +70 °C
Protezione al corto circuito in CC / DC Short-circuit protection	Si / Yes
Protezione all'inversione di polarità in CC / DC Polarity reversal protection	Si / Yes

Caratteristiche / Features

Diametro sensore / Sensor diameter	M18
Tensione di alimentazione / Power supply	10 ÷ 30 Vcc/Vdc
Frequenza di commutazione schermato / Switching frequency flush	100 Hz
Frequenza di commutazione non schermato / Switching frequency Non-flush	100 Hz
Assorbimento / Power consumption	≤ 15 mA
Carico massimo / Maximum load	300 mA
Caduta di tensione / Voltage drop	< 3 V @ 200 mA
Distanza di intervento schermato (mm) / Sensing distance - flush	1 ÷ 8
Distanza di intervento non schermato (mm) / Sensing distance - non-flush	2 ÷ 15
Led di segnalazione / Indicator LED	Si / yes
Programmazione dello stato di uscita / Output state programming	Si / yes
Modalità di taratura / Calibration mode	Manuale / Manual Automatica (teach-in) / Automatic
Custodia / Housing	Ottone nichelato / Nickel-plated brass

Riferimenti con cavo L = 2 m versione PNP / References with cable L = 2 m PNP version

Dimensioni Dimensions			Dimensioni Dimensions	NO/NC	Collegamenti Wiring	NO+NC	Collegamenti Wiring
M18	•		A9	K02G18PO	L3	K02G18PSC	L4
M18		•	A10	K02EG18PO	L3	K02EG18PSC	L4

Riferimenti con uscita connettore M12 / References with M12 connector

Dimensioni Dimensions			Dimensioni Dimensions	NO/NC	Collegamenti Wiring	NO+NC	Collegamenti Wiring
M18	•		A11	K0218POC5	L3-L8	K0218PSCC5	L4-L8
M18		•	A12	K02E18POC5	L3-L8	K02E18PSCC5	L4-L8

