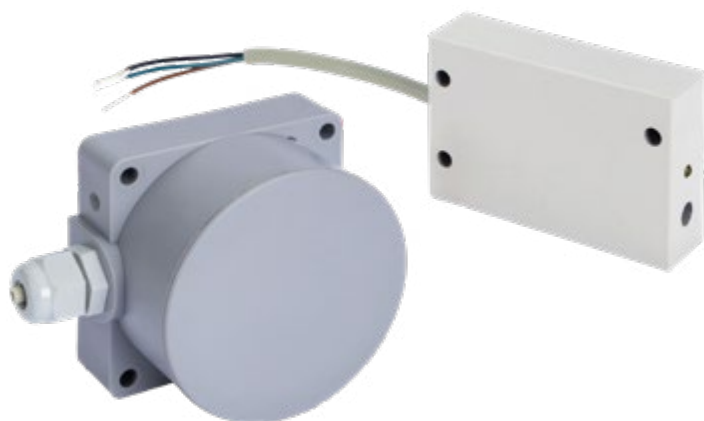




K01Q

Serie parallelepipedo

Block-type 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 (mm) / Diameter (mm)		40 x 60 x 15	80 x 80 x 50
CC / DC	Tensione di alimentazione / Power supply	10 ÷ 30 Vcc/Vdc	
	Assorbimento / Power consumption	≤ 15 mA	
	Carico massimo / Maximum load	200 mA	
	Caduta di tensione / Voltage drop	< 3 V @ 200 mA	
CA / AC	Tensione di alimentazione / Power supply	-	20 ÷ 230 Vca/Vac
	Assorbimento / Power consumption	-	< 2,5 mA
	Carico massimo / Maximum load	-	15 ÷ 400 mA
	Caduta di tensione / Voltage drop	-	< 6 Vac
Frequenza di commutazione / Switching frequency		100 Hz	60 Hz
Distanza di intervento (mm) / Sensing distance		4 ÷ 14	5 ÷ 70
Led di segnalazione / Indicator LED		Si / Yes	
Custodia / Housing		ABS	

*Frequenza di commutazione versione CA / CA-version switching frequency: 10 Hz

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

Serie Series	Diagrammi Diagrams	Dimensioni Dimensions	NO	Collegamenti Wiring	NC	Collegamenti Wiring	NO + NC	Collegamenti Wiring
K01Q40		• P1	K01QEG40PO (1)	L2	-	-	-	-
K01Q80		• P2	K01QEG80PO (1)	L2	K01QEG80PC (1)	L2	K01QEG80PSC (1)	L4
K01Q80 - CA AC		• P2	K01QEG80AO	L7	K01QEG80AC	L7	-	-

Riferimenti con uscita connettore tipo elettrovalvola / References with solenoid valve-type connector

Serie Series	Diagrammi Diagrams	Dimensioni Dimensions	NO	Collegamenti Wiring	NC	Collegamenti Wiring	NO + NC	Collegamenti Wiring
K01Q80		• P3	K01QE80POC4 (1)	L2-L10	K01QE80PCC4 (1)	L2-L10	K01QE80PSCC4 (1)	L2-L10
K01Q80 - CA AC		• P3	K01QE80AOC4	L7-L11	K01QE80ACC4	L7-L11	-	-

(1) Versione PNP. Versione NPN sostituire la "P" con la "N" - Collegamenti L5-L6 (NO+NC) / Replace "P" with "N" for NPN version - Wiring: L5-L6 (NO+NC)

Per maggiori informazioni consultare il catalogo
"k01q.pdf" presente nel sito web: www.selet.it
For more information, consult the "k01q.pdf"
catalog on the website: www.selet.it



K01Q30

Serie parallelepipedo ultracompatto

Ultra-compact block-type series

Caratteristiche generali / General features

Norma / standard	EN60947-5-2
Omologazione / Approval	CE
Grado di protezione / IP rating	IP65
Temperatura di lavoro / Working temperature	0 °C ÷ +80 °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 / Diameter	30 x 50 x 8.5
Tensione di alimentazione / Power supply	10 ÷ 30 Vcc/Vdc
Frequenza di commutazione / Switching frequency	40 Hz
Assorbimento / Power consumption	≤ 10 mA
Carico massimo / Maximum load	50 mA
Caduta di tensione / Voltage drop	< 0,6 V @ 50 mA
Distanza di intervento (mm) / Sensing distance	10 mm
Led di segnalazione / Indicator LED	No / No
Custodia / Housing	Nylon/PVC

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

Serie Series			Dimensioni Dimensions	NO	Collegamenti Wiring
K01Q30		•	P4	K01QEG30NO	L5

