



K14

Serie con contenitore filettato in plastica Threaded plastic 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 / <i>Diameter</i>		M18	M22	M30	M32	M50
CC / DC	Tensione di alimentazione / <i>Power supply</i>	10 ÷ 30 Vcc/Vdc				
	Assorbimento / <i>Power consumption</i>	≤ 15 mA				
	Carico massimo / <i>Maximum load</i>	200 mA				
	Caduta di tensione / <i>Voltage drop</i>	< 3 V @ 200 mA				
	Frequenza di commutazione / <i>Switching frequency</i>	100 Hz			60 Hz	
CA / AC	Tensione di alimentazione / <i>Power supply</i>	-	-	20 ÷ 230 Vdc/Vac		
	Assorbimento / <i>Power consumption</i>	-	-	< 2,3 mA		
	Carico massimo / <i>Maximum load</i>	-	-	10 ÷ 400 mA		
	Caduta di tensione / <i>Voltage drop</i>	-	-	< 6 Vcc/Vac		
	Frequenza di commutazione / <i>Switching frequency</i>	-	-	10 Hz	-	-
CC/CA AC/DC	Tensione di alimentazione / <i>Power supply</i>	-	-	20 ÷ 230 Vdc/Vac		-
	Assorbimento / <i>Power consumption</i>	-	-	< 2,3 mA		-
	Carico massimo / <i>Maximum load</i>	-	-	10 ÷ 400 mA		-
	Caduta di tensione / <i>Voltage drop</i>	-	-	< 6 Vcc/Vac		-
	Frequenza di commutazione / <i>Switching frequency</i>	-	-	10 Hz	-	-
Distanza di intervento schermato (mm) / <i>Sensing distance - flush</i>		1 ÷ 8	-	2 ÷ 20	-	4 ÷ 50
Distanza di intervento non schermato (mm) / <i>Sensing distance-non-flush</i>		2 ÷ 15	2 ÷ 20	3 ÷ 30 2 ÷ 25 (CC/CA)	3 ÷ 30	-
Led di segnalazione / <i>Indicator LED</i>		Si / Yes				
Custodia / <i>Housing</i>		ABS				

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

Dimensioni Dimension		Dimensioni Dimensions	NO	Collegamenti Wiring	NC	Collegamenti Wiring	NO + NC	Collegamenti Wiring
M18	•	A3	K14G18PO (1)	L2	K14G18PC (1)	L2	K14G18PSC (1)	L4
M18	•	A4	K14EG18PO (1)	L2	K14EG18PC (1)	L2	K14EG18PSC (1)	L4
M22	•	C2	K14EG22PO (1)	L2	K14EG22PC (1)	L2	K14EG22PSC (1)	L4
M30	•	D3	K14G30PO (1)	L2	K14G30PC (1)	L2	K14G30PSC (1)	L4
M30	•	D4	K14EG30PO (1)	L2	K14EG30PC (1)	L2	K14EG30PSC (1)	L4
M30 - CA / AC	•	D3	K14G30AO	L7	K14G30AC	L7	-	-
M30 - CA / AC	•	D4	K14EG30AO	L7	K14EG30AC	L7	-	-
M30 - CC/CA AC/DC	•	D3	K14G30DO	L7	K14G30DC	L7	-	-
M30 - CC/CA AC/DC	•	D4	K14EG30DO	L7	K14EG30DC	L7	-	-
M32	•	E2	K14EG32PO (1)	L2	K14EG32PC (1)	L2	K14EG32PSC (1)	L4
M32 - CA / AC	•	E2	K14EG32AO	L7	K14EG32AC	L7	-	-
M32 - CC/CA AC/DC	•	E2	K14EG32DO	L7	K14EG32DC	L7	-	-
M50	•	H3	K14EG50PO (1)	L2	K14EG50PC (1)	L2	K14EG50PSC (1)	L4
M50 - CA / AC	•	H3	K14EG50AO	L7	K14EG50AC	L7	-	-

(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)
(2) Versione connettore tipo elettrovalvola sostituire "C5" con "C4" / Solenoid valve-type connector version: replace "C5" with "C4" - Collegamenti/ wiring: L11 -
Dimensioni/ dimensions: M30 D22

Per maggiori informazioni consultare il catalogo
"k14.pdf" presente nel sito web: www.selet.it
For more information, consult the "k14.pdf"
catalog on the website: www.selet.it



K14

Riferimenti con uscita connettore M12 / References with M12 connector

Dimensioni Dimension		Dimensioni Dimensions	NO	Collegamenti Wiring	NC	Collegamenti Wiring	NO + NC	Collegamenti Wiring
M22	•	C7	K14E22POC5 (1)	L2-L8	K14E22PCC5 (1)	L2-L8	K14E22PSCC5 (1)	L4-L8
M30	•	D14	K1430POC5 (1)	L2-L8	K1430PCC5 (1)	L2-L8	K1430PSCC5 (1)	L4-L8
M30	•	D15	K14E30POC5 (1)	L2-L8	K14E30PCC5 (1)	L2-L8	K14E30PSCC5 (1)	L4-L8
M30 - CC/CA AC/DC	•	D14	K1430DOC5	L7-L9	K1430DCC5	L7-L9	-	-
M30 - CC/CA AC/DC	•	D15	K14E30DOC5 (2)	L7-L9	K14E30DCC5 (2)	L7-L9	-	-
M32	•	E8	K14E32POC5 (1)	L2-L8	K14E32PCC5 (1)	L2-L8	K14E32PSCC5 (1)	L4-L8
M32 - CA /AC	•	E8	K14E32AOC5	L7-L9	K14E32ACC5	L7-L9	-	-
M32 - CC/CA AC/DC	•	E8	K14E32DOC5	L7-L9	K14E32DCC5	L7-L9	-	-

(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)
(2) Versione connettore tipo elettrovalvola sostituire "C5" con "C4" / Solenoid valve-type connector version: replace "C5" with "C4" - Collegamenti/ wiring: L11 -
Dimensioni/ dimensions: M30 D22





K15

Serie con contenitore filettato in Teflon Threaded Teflon 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 / Diameter		M18	M22	M30	M32
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			
	Frequenza di commutazione / Switching frequency	100 Hz		60 Hz	
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 Vca/Vac	
	Frequenza di commutazione / Switching frequency	-	-	10 Hz	-
CC/CA AC/DC	Tensione di alimentazione / Power supply	-	-	20 ÷ 230 Vdc/Vac	
	Assorbimento / Power consumption	-	-	< 2,3 mA	
	Carico massimo / Maximum load	-	-	10 ÷ 400 mA	
	Caduta di tensione / Voltage drop	-	-	< 6 V	
	Frequenza di commutazione / Switching frequency	-	-	10 Hz	-
Distanza di intervento schermato (mm) / Sensing distance - flush		1 ÷ 8	-	2 ÷ 20	-
Distanza di intervento non schermato (mm) / Sensing distance-non-flush		2 ÷ 15	2 ÷ 20	3 ÷ 30 2 ÷ 25 (CC/CA)	3 ÷ 30 2 ÷ 25 (CC/CA)
Led di segnalazione / Indicator LED		Si / Yes			
Custodia / Housing		TEFLON (PTFE)			

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

Dimensioni Dimension		Dimensioni Dimensions	NO	Collegamenti Wiring	NC	Collegamenti Wiring	NO + NC	Collegamenti Wiring
M18	•	A5	K15G18PO (1)	L2	K15G18PC (1)	L2	K15G18PSC (1)	L4
M18	•	A6	K15EG18PO (1)	L2	K15EG18PC (1)	L2	K15EG18PSC (1)	L4
M22	•	C3	K15EG22PO (1)	L2	K15EG22PC (1)	L2	K15EG22PSC (1)	L4
M30	•	D1	K15G30PO (1)	L2	K15G30PC (1)	L2	K15G30PSC (1)	L4
M30	•	D6	K15EG30PO (1)	L2	K15EG30PC (1)	L2	K15EG30PSC (1)	L4
M30 - CA / AC	•	D1	K15G30AO	L7	K15G30AC	L7	-	-
M30 - CC/CA AC/DC	•	D1	K15G30DO	L7	K15G30DC	L7	-	-
M30 - CC/CA AC/DC	•	D6	K15EG30DO	L7	K15EG30DC	L7	-	-
M32	•	E3	K15EG32PO (1)	L2	K15EG32PC (1)	L2	K15EG32PSC (1)	L4
M32 - CA / AC	•	E3	K15EG32AO	L7	K15EG32AC	L7	-	-
M32 - CC/CA AC/DC	•	E3	K15EG32DO	L7	K15EG32DC	L7	-	-

(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
"k15.pdf" presente nel sito web: www.selet.it
For more information, consult the "k15.pdf"
catalog on the website: www.selet.it



K15

Riferimenti con uscita connettore M12 / References with M12 connector

Dimensioni Dimension			Dimensioni Dimensions	NO	Collegamenti Wiring	NC	Collegamenti Wiring	NO + NC	Collegamenti Wiring
M22		•	C8	K15E22POC5 (1)	L2-L8	K15E22PCC5 (1)	L2-L8	K15E22PSCC5 (1)	L4-L8
M30	•		D16	K1530POC5 (1)	L2-L8	K1530PCC5 (1)	L2-L8	K1530PSCC5 (1)	L4-L8
M30		•	D17	K15E30POC5 (1)	L2-L8	K15E30PCC5 (1)	L2-L	K15E30PSCC5 (1)	L4-L8
M30 - CC/CA AC/DC	•		D16	K1530DOC5	L7-L9	K1530DCC5	L7-L9	-	-
M30 - CC/CA AC/DC		•	D17	K15E30DOC5	L7-L9	K15E30DCC5	L7-L9	-	-
M32		•	E9	K15E32POC5 (1)	L2-L8	K15E32PCC5 (1)	L2-L8	K15E32PSCC5 (1)	L4-L8
M32 - CA /AC		•	E9	K15E32AOC5	L7-L9	K15E32ACC5	L7-L9	-	-
M32 - CC/CA AC/DC		•	E9	K15E32DOC5	L7-L9	K15E32DCC5	L7-L9	-	-

(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
"k15.pdf" presente nel sito web: www.selet.it
For more information, consult the "k15.pdf"
catalog on the website: www.selet.it