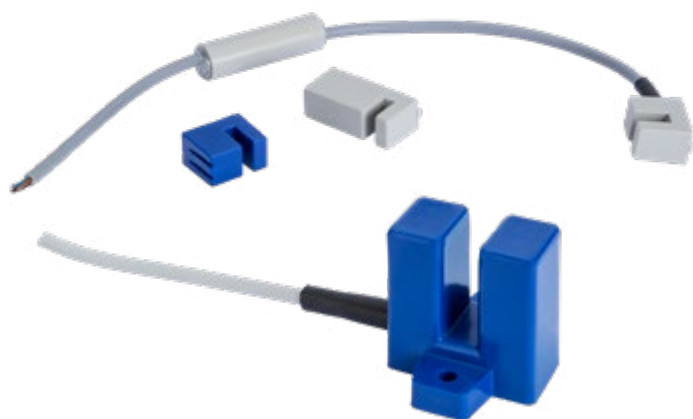


B01F - C01F

Serie a forcella Fork-type series



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 / Short-circuit protection	Si / Yes
Protezione all'inversione di polarità / Polarity reversal protection	Si / Yes

Caratteristiche / Features

Serie / Series	B01F			C01F
Fessura forcella (mm) / Fork slot (mm)	3,5	5	10	10
Tensione di alimentazione / Power supply	10 ÷ 30 Vcc / Vdc			20 ÷ 220 Vca/Vac
Frequenza di commutazione non schermato / Switching frequency - Non-flush	2000 Hz		1000 Hz	15 Hz
Assorbimento / Power consumption	≤ 10 mA			≤ 2,5 mA
Carico massimo / Maximum load	200 mA			15 ÷ 400 mA
Caduta di tensione / Voltage drop	≤ 3 Vdc @ 200 mA			≤ 6 Vac
Led di segnalazione / Indicator LED	Si / Yes			
Custodia / Housing	ABS			

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

Fessura forcella (mm) Fork slot (mm)			Dimensioni Dimensions	NO	Collegamenti Wiring	NC	Collegamenti Wiring
3,5			Q2	B01F3,5PO (1)	L3	B01F3,5PC	L3
5			Q4	B01F5PO (1)	L3	B01F5PC	L3
10			Q5	B01F10PO (1)	L3	B01F10PC	L3
10			Q5	C01F10AO	L10	C01F10AC	L10

(1) Versione NPN sostituire la "P" con la "N" - collegamenti: L6 / Replace "P" with "N" for NPN version - Wiring: L6



B01AN

Serie ad anello Ring-type series



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 / Short-circuit protection	Si / Yes
Protezione all'inversione di polarità / Polarity reversal protection	Si / Yes

Caratteristiche / Features

Diametro foro (mm) / Hole diameter (mm)		1	3	5	10	15	22	30	44	63	100
Tensione di alimentazione / Power supply		3 ÷ 24 Vcc / Vdc									
Frequenza di commutazione / Switching frequency		1500 Hz				1000 Hz		500 Hz	200 Hz	100 Hz	
Assorbimento / Power consumption		≤ 10 mA									
Led di segnalazione / Indicator LED		Si / Yes									
Custodia / Housing		ABS									
Dimensioni minime oggetto da rilevare* / Min. detectable object size*	Ø (mm)	0,5	1	1,5	2,5	3,5	6	7	9	12	35
	L (mm)	15	16	16	16	16	16	16	32	30	30
Ritardo alla diseccitazione (ms) (4) / Turn-off delay (ms) (4)		100 - 200 - 500									

* Definite su materiale di tipo Fe360 / Defined on Fe360-type material

Riferimenti con cavo L = 2 m versione PNP (1) / References with cable L = 2 m PNP version (1)

Diametro Diameter		Dimensioni Dimensions	NO	Collegamenti Wiring	NC	Collegamenti Wiring	NO + NC	Collegamenti Wiring
Ø 1	•	R1	B01AN1PO (5)	L3	B01AN1PC	L3	B01AN1PSC	L4
Ø 3	•	R4	B01AN3PO (5)	L3	B01AN3PC	L3	B01AN3PSC	L4
Ø 5	•	R7	B01AN5PO (5)	L3	B01AN5PC	L3	B01AN5PSC	L4
Ø 10	•	R10	B01AN10PO (5)	L3	B01AN10PC	L3	B01AN10PSC	L4
Ø 15	•	R13	B01AN15PO (5)	L3	B01AN15PC	L3	B01AN15PSC	L4
Ø 22	•	R16	B01AN22PO (5)	L3	B01AN22PC	L3	B01AN22PSC	L4
Ø 30	•	R19	B01AN30PO (5)	L3	B01AN30PC	L3	B01AN30PSC	L4
Ø 44	•	R22	B01AN44PO (5)	L3	B01AN44PC	L3	B01AN44PSC	L4
Ø 63	•	R25	B01AN63PO (5)	L3	B01AN63PC	L3	B01AN63PSC	L4
Ø 100	•	R28	B01AN100PO (5)	L3	B01AN100PC	L3	B01AN100PSC	L4

Riferimenti con uscita connettore M12 versione PNP (1) / References with M12 connector PNP version (1)

Diametro Diameter		Dimensioni Dimensions	NO	Collegamenti Wiring	NC	Collegamenti Wiring	NO + NC	Collegamenti Wiring
Ø 1	•	R3	B01AN1POC5 (2) (5)	L3-L15	B01AN1PCC5 (2)	L3-L15	B01AN1PSCC5 (3)	L4-16
Ø 3	•	R6	B01AN3POC5 (2) (5)	L3-L15	B01AN3PCC5 (2)	L3-L15	B01AN3PSCC5 (3)	L4-16
Ø 5	•	R9	B01AN5POC5 (2) (5)	L3-L15	B01AN5PCC5 (2)	L3-L15	B01AN5PSCC5 (3)	L4-16
Ø 10	•	R12	B01AN10POC5 (2) (5)	L3-L15	B01AN10PCC5 (2)	L3-L15	B01AN10PSCC5 (3)	L4-16
Ø 15	•	R15	B01AN15POC5 (2) (5)	L3-L15	B01AN15PCC5 (2)	L3-L15	B01AN15PSCC5 (3)	L4-16
Ø 22	•	R18	B01AN22POC5 (2) (5)	L3-L15	B01AN22PCC5 (2)	L3-L15	B01AN22PSCC5 (3)	L4-16
Ø 30	•	R21	B01AN30POC5 (2) (5)	L3-L15	B01AN30PCC5 (2)	L3-L15	B01AN30PSCC5 (3)	L4-16
Ø 44 (4)	•	R23	B01AN44POC5 (5)	L3-L15	B01AN44PCC5	L3-L15	B01AN44PSCC5	L4-16
Ø 63 (4)	•	R26	B01AN63POC5 (5)	L3-L15	B01AN63PCC5	L3-L15	B01AN63PSCC5	L4-16
Ø 100 (4)	•	R29	B01AN100POC5 (5)	L3-L15	B01AN100PCC5	L3-L15	B01AN100PSCC5	L4-16

- (1) Versione NPN sostituire la "P" con la "N" - collegamenti uscita cavo: L6 - L7 (NO+NC uscita cavo) / Replace "P" with "N" for NPN version - Wiring with cable: L6-L7 (NO+NC cable);
 (2) Versione connettore M8 sostituire "C5" con "V6" - collegamenti L20 - Foro: Ø1 R2; Ø3 R5; Ø5 R8; Ø10 R11; Ø15 R14; Ø22 R17; Ø30 R20 / M8 connector version replace "C5" with "V6"
 - Wiring: L20 - Hole: Ø1 R2; Ø3 R5; Ø5 R8; Ø10 R11; Ø15 R14; Ø22 R17; Ø30 R20;
 (3) Versione connettore M8 sostituire "C5" con "V8" - collegamenti L21 - Foro: Ø1 R2; Ø3 R5; Ø5 R8; Ø10 R11; Ø15 R14; Ø22 R17; Ø30 R20 / M8 connector version replace "C5" with "V8"
 - Wiring: L21 - Foro: Ø1 R2; Ø3 R5; Ø5 R8; Ø10 R11; Ø15 R14; Ø22 R17; Ø30 R20;
 (4) Versione connettore tipo elettrovalvola sostituire "C5" con "C4" - collegamenti L22 - Foro: Ø44 R24; Ø63 R27; Ø100 R30 / Solenoid valve-type connector version: replace "C5" with "C4"
 - Wiring L22;
 (5) Versione temporizzata, aggiungere -T100MS, -T200MS, -T500MS a fine codice / Timed ver.: suffix -T100MS / -T200MS / -T500MS

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