

B08

Serie amplificata a due fili in CC Two-wire amplified 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 sensore / Sensor diameter	Ø 6,5	M8	M12	M18	M30
Tensione di alimentazione / Power supply	10 ÷ 30 Vcc / Vdc				
Frequenza di commutazione schermato / Switching frequency - Flush	1000 Hz			700 Hz	200 Hz
Frequenza di commutazione non schermato / Switching frequency - Non-flush	1000 Hz		800 Hz	400 Hz	200 Hz
Assorbimento / Power consumption	< 1 mA				
Carico massimo / Maximum load	100 mA				
Caduta di tensione / Voltage drop	< 7,5 Vdc				
Led di segnalazione / Indicator LED	Si / Yes				
Custodia / Housing	Ottone nichelato / nickel-plated brass				

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

Diametro Diameter		Dimensioni Dimensions	Portata nominale (mm) Sensing distance (mm)	NO	Collegamenti Wiring	NC	Collegamenti Wiring	NO / NC	Collegamenti Wiring
Ø 6,5	•	D3	1	B08G6,510	L5	B08G6,51C	L5	B08G6,51SC	L8-L9
Ø 6,5	•	D4	2	B08EG6,520	L5	B08EG6,52C	L5	B08EG6,52SC	L8-L9
M8	•	E6	1	B08G810	L5	B08G81C	L5	B08G81SC	L8-L9
M8	•	E7	2	B08EG820	L5	B08EG82C	L5	B08EG82SC	L8-L9
M12	•	F3	2	B08G1220	L5	B08G122C	L5	B08G122SC	L8-L9
M12	•	F4	4	B08EG1240	L5	B08EG124C	L5	B08EG124SC	L8-L9
M18	•	G13	5	B08G1850	L5	B08G185C	L5	B08G185SC	L8-L9
M18	•	G14	8	B08EG1880	L5	B08EG188C	L5	B08EG188SC	L8-L9
M30	•	H3	10	B08G30100	L5	B08G3010C	L5	B08G3010SC	L8-L9
M30	•	H4	15	B08EG30150	L5	B08EG3015C	L5	B08EG3015SC	L8-L9

Riferimenti con uscita connettore M12 / References with M12 connector

Diametro Diameter		Dimensioni Dimensions	Portata nominale (mm) Sensing distance (mm)	NO	Collegamenti Wiring	NC	Collegamenti Wiring	NO / NC	Collegamenti Wiring
M8	•	E15	1	B08810C5 (2)	L5-L19	B0881CC5(2)	L5-L19	B0881SCC5	L8-L9-L19
M8	•	E16	2	B08E820C5 (2)	L5-L19	B08E82CC5(2)	L5-L19	B08E82SCC5	L8-L9-L19
M12	•	F17	2	B081220C5	L5-L19	B08122CC5	L5-L19	B08122SCC5	L8-L9-L19
M12	•	F18	4	B08E1240C5	L5-L19	B08E124CC5	L5-L19	B08E124SCC5	L8-L9-L19
M18	•	G17	5	B081850C5	L5-L19	B08185CC5	L5-L19	B08185SCC5	L8-L9-L19
M18	•	G18	8	B08E1880C5	L5-L19	B08E188CC5	L5-L19	B08E188SCC5	L8-L9-L19
M30	•	H13	10	B0830100C5	L5-L19	B083010CC5	L5-L19	B083010SCC5	L8-L9-L19
M30	•	H14	15	B08E30150C5	L5-L19	B08E3015CC5	L5-L19	B08E3015SCC5	L8-L9-L19

(2) Versione connettore M8 sostituire "C5" con "V6" - Dimensioni: M8 E11-E12 / Replace "C5" with "V6" for M8 version - Dimensions: M8 E11-E12

Per maggiori informazioni consultare il catalogo
"b08.pdf" presente nel sito web: www.selet.it
For more information, consult the "b08.pdf" catalog
on the website: www.selet.it