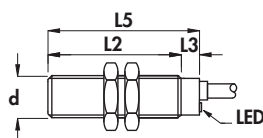


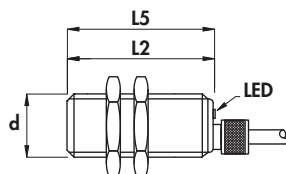


AMPLIFICATI IN c.c. a 3 fili •
Certificati ATEX II 2GD per zona 1;21 •
Non richiede l'utilizzo di barriere - Uscita a cavo •

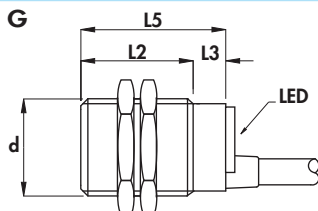
Custodia B-3



Custodia J-1



Custodia G



Diametro		M12 x 1	M18 x 1	M30 x 1,5
Dado	Chiave	SW17	SW24	SW36
	Spess. mm	4	4	5
Coppia max di serraggio Nm		15	35	80

Materiali:

- Cavo: 2 m PVC; 90°C; 300 V; O.R.
- Custodia: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica



Caratteristiche tecniche:

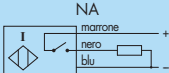
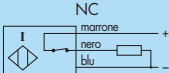
- Tensione di alimentazione (U_B): $7 \div 30 \text{ Vcc}$
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico (I_0): $\leq 10 \text{ mA}$
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): $< 1,5 \text{ V}$
- Temperatura di funzionamento: $-20^\circ \div +60^\circ \text{C}$
- Temperatura massima di stoccaggio: $+85^\circ \text{C}$
- Deriva termica max di S_1 : $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67 per i diametri 12 e 30 mm
IP68 per il diametro 18 mm
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: $0,35 \text{ mm}^2$ per $\varnothing 12 \text{ mm}$
($0,22 \text{ mm}^2$ + schermo per $\varnothing 12 \text{ mm}$ *FS)
 $0,50 \text{ mm}^2$ per $\varnothing 18 \text{ mm}$
 $0,50 \text{ mm}^2$ per $\varnothing 30 \text{ mm}$

- Marcatura: II 2D Ex mb IIIC T80°C Db
II 2G Ex mb IIC T6 Gb

- Certificato: IMQ 08 ATEX 002 X
- Protezione contro il corto circuito ed il sovraccarico
- Protezione contro qualsiasi inversione dei collegamenti
- Soppressione dell'impulso iniziale
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN IEC 60947-5-2
- Conformi a: EN IEC 60079-0/EN60079-18
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27/EN60068-2-6



Consultare le istruzioni di installazione per area pericolosa

Tipo di custodia	Montaggio a filo Montaggio sporgente	L2	L3	L4	L5	Diametro cavo	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I ₀)	Distanza nom. di int. (S _n) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE		
											PNP (uscita positiva)		
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	KHz	mA	mm			
B - 3	•	43	7	-	50	4	M12 x 1	0,8	200	2	DCA12/4609KSMB DCA12/4609KSMB-E DCA12/4609KSMB-FS DCA18/4A09KSJMB DCA30/4609KSMB	DCA12/4619KSMB DCA12/4619KSMB-E DCA12/4619KSMB-FS DCA18/4A19KSJMB DCA30/4619KSMB	
B - 3	•	43	7	-	50	4	M12 x 1	0,8	200	4			
B - 3	•	43	7	-	50	4	M12 x 1	0,8	200	3,5			
J - 1	•	50	-	-	50	5	M18 x 1	0,3	400	5			
G	•	50	10	-	60	6	M30 x1.5	0,1	400	10			
												NPN (uscita negativa)	
												Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA12/4608KSMB)	
													