



- Costruzione compatta
- Semplicità di montaggio dal fronte o dal retro del pannello
- Chiara lettura dei valori predisposti
- Conformità CE (Serie S, W, Q)
- IP 65 (solo serie Q)

### DESCRIZIONE GENERALE

I preselettori da pannello con contatti rotanti sono utilizzati per codificare i dati di ingresso di circuiti logici binari o ingresso di PLC. Essi devono essere accessibili all'utente per consentire una facile lettura e predisposizione. Il programma Multiswitch è costituito da 12 linee di prodotto

caratterizzate da altezze d'installazione comprese tra 15 e 76 mm. Oltre alle codifiche standard elencate nel catalogo, sono disponibili su richiesta codifiche personalizzate.

### SPECIFICHE TECNICHE

Serie	B	D	G	H	L	M
Spessore (in mm)	12,5	7,62	20	10	8	8
Altezza (in mm)	58	24	76	33	18	33
Profondità di montaggio + SO (in mm)	67,1	33,5	79	38	31,5	38
Profondità di montaggio + LS (in mm)	82,1	43	93,6	49	45,5	49
Altezza carattere (in mm)	4	4	10	4	3	4
Azionamento	Rotella	Tasto	Rotella	Rotella	Rotella	Rotella
Montaggio frontale	SI	SI	SI	SI		SI
Montaggio dal retro					SI	
Vita utile (n° commutazioni)	Min. 10 <sup>6</sup>	Min. 10 <sup>6</sup>	Min. 10 <sup>6</sup>	Min. 10 <sup>6</sup>	Min. 10 <sup>6</sup>	Min. 10 <sup>6</sup>
Temperatura operativa	-25 +70°C	-25 +70°C	-25 +70°C	-25 +70°C	-25 +70°C	-25 +70°C
10 posizioni	SI	SI	SI	SI	SI	SI
16 posizioni				SI		
Decimali	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Binario	SI		SI	SI		
Binario e complemento	SI		SI	SI		
Pin di saldatura	SI	SI		SI	SI	SI
Pin a wire-wrap	SI			SI	SI	SI
Switch Dummy	SI		SI	SI	SI	SI
IP 65						
Compatibile con codicount			900	500/800		500/800
Dimensioni assemblaggio (mm) n x spessore modulo + spalle terminali	n x 12,5 + 17,5	n x 7,62 + 6	n x 20 + 25	n x 10 + 13	n x 8 + 24	n x 8 + 11
* n = numero di elementi						

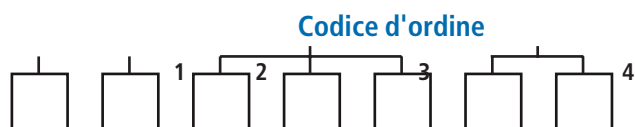
Serie	Q	S	U	V	W	Z
Spessore (in mm)	12,7	10	8	8	12,5	7,62
Altezza (in mm)	33	33	33	26,5	58	15
Profondità di montaggio + SO (in mm)	47	38	40	34,5	67,1	24
Profondità di montaggio + LS (in mm)	-	49	51	48,5	82,1	34,5
Altezza carattere (in mm)	8	4	5	3,5	5	5
Azionamento	Rotella	Rotella	Rotella	Rotella	Rotella	Tasto
Montaggio frontale		SI	SI	SI	SI	SI
Montaggio dal retro	SI					
Vita utile (n° commutazioni)	Min. 10 <sup>6</sup>	Min. 10 <sup>6</sup>	Min. 10 <sup>6</sup>	Min. 10 <sup>6</sup>	Min. 10 <sup>6</sup>	Min. 10 <sup>6</sup>
Temperatura operativa	-40 +85°C	-55 +85°C	-25 +70°C	-25 +70°C	-25 +70°C	-10 +60°C
10 posizioni	SI	SI	SI	SI	SI	SI
16 posizioni			SI			
Decimali	SI	SI	SI	SI	SI	
Binario	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Binario e complemento		SI				
Pin di saldatura	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Pin a wire-wrap	SI	SI	SI	SI	SI	
Switch Dummy		SI		SI		SI
IP 65	SI					
Compatibile con codicount		500/800	300/500/800	100		
Dimensioni assemblaggio (mm) n x spessore modulo + spalle terminali	n x 12,5 + 17,5	n x 10 + 13	n x 8 + 11	n x 8 + 11	n x 12,5 + 17,5	n x 7,62 + 5
Conformità CE	SI	SI			SI	
* n = numero di elementi						



- I preselettori Multiswitch sono disponibili in due versioni di circuito stampato
- SO Short PCB con connessione plug-in
- LS Long PCB per il montaggio dei diodi e connessione plug-in

## COMPOSIZIONE DEL CODICE

## Preselettori



- 1 - Serie **B, D, G, H, L, M, Q, S, U, V, W, Z**  
 2 - Colore contenitore - **A** = grigio, **B** = nero  
 3 - Riferirsi alla tabella (**3 cifre**)  
 4 - Tipo circuiti stampato (SO - LS)

### Fermi di stop

Nelle serie H, L, M, S, U, V, e W possono essere predisposti dall'esterno e durante l'assemblaggio. Nelle serie B, G, H e Q non possono essere modificati successivamente al montaggio.

### Marcature speciali

Le cifre possono essere sostituite da lettere, icone o simboli

## CODICI STANDARD PER I PRESELETTORI MULTISWITCH

Codice	Descrizione	B	D	G	H	L	M	Q	S	U	V	W	Z
001	Due poli di scambio			v				v					
010	Decimale 0-9	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	
031	BCD positivo + complemento	v	v	v	v		v						
033	Aiken positivo + complemento	v											
044	BCD positivo + complemento prima dei contatti di interruzione	v		v									
140	BCD + 2 ingressi	v		v	v		v						
239	Codifica binaria a 16 posizioni, 2 ingressi	v											
531	BCD positivo + complemento				v		v		v				
618	Divisore di tensione Kelvin Varly		v		v		v			v			
627	Esadecimale				v		v			v			
632	Decade resistiva				v	v	v			v	v		
701	Switch di scambio a polo singolo	v	v		v	v	v		v	v	v	v	v
731	BCD positivo	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v
861	BCD negativo	v	v		v	v	v		v	v	v	v	v

## ACCESSORI

**Preselettori accoppiati** - Preselettori ciechi con le medesime caratteristiche dei preselettori standard ma senza rotella di preselezione e sprovvisti di accesso frontale: possono essere accoppiati a un Multiswitch sia dal lato destro sia dal lato sinistro

**Preselettori dummy** - L'aspetto di questi preselettori è identico a quello dei prodotti standard: non hanno però né elettromeccanica né contatti

**Moduli di spaziatura** - Un modulo di spaziatura ha le stesse dimensioni di un'unità standard. Può essere posizionato ovunque nel sistema.

**Spalle laterali** - Vengono fornite in coppia (dex+sin).

**Aste filettate e dadi** - Servono a bloccare il gruppo assemblato.

I gruppi possono essere forniti già assemblati.

## CONNETTORI

CU400270 - Connettore con flange e pin con fori di saldatura

CU400271 - Connettore con flange e con pin di saldatura per c.s.

CU400272 - Connettore senza flange e pin con fori di saldatura

CU400273 - Connettore senza flange e con pin di saldatura per c.s.