



SENSORI FUORI INGOMBRO BRACCIO TAGLIA 1-2-3-5

I sensori di fuori ingombro sono costituiti da un finecorsa a torretta con braccio a rotella della OMRON (vedi prestazioni di seguito), ed una camme che opportunamente regolata rileva la posizione del braccio, il tutto racchiuso da un carter di protezione, gli assi predisposti per il montaggio sono:

- N°2 assi di rotazione verticali.

Questi sensori vengono utilizzati per segnalare la posizione di fuori ingombro del braccio articolato, onde evitare che possa ostacolare o urtare l'avanzamento in una linea di assemblaggio o di altri organi in movimento.

MODELLO	ACCESSORIO DISPONIBILE PER BRACCIO	PREDISPOSIZIONE ASSE DI ROTAZIONE
	Taglia	
Y10000000	1	Verticale
Y20000000	2	Verticale
Y30000000	3	Verticale
Y50000000	5	Verticale

PRESTAZIONI FINECORSA OMRON

Versione con superiore sigillatura (IP 67), custodia metallica, migliore resistenza agli urti, conforme norme CENELEC EN50041.

- Contatto a scatto rapido o ad azione lenta per una precisa commutazione con dispositivo con apertura positiva di sicurezza dei contatti.
- Due serie di contatti: una per circuito di sicurezza (NC) e l'altra per blocco del circuito di allarme (NA).
- Grado di protezione: IP67 (IEC529) UL/CSA NEMA 3, 4, 4X, 6Pe13.
- Funzionamento in ampio campo di temperatura: -40... +80 °C (tipo standard).

- Torretta a 4 posizioni.
- Conforme alle norme EN50041, VDE 0110/P1 (IEC664, IEC664A)/P2 0660, P200, P206 e IEC947-5-1 (IEC337-1), 204-1, 529.
- Versione a 3 passacavi.
- Approvato UL, CSA, TÜV.
- Funzionamento ad apertura positiva con approvazione TÜV.
- I modelli ad azione lenta sono certificati BIA (D) e SUVA (CH) (norme riguardanti la sicurezza delle applicazioni).

