Ad asta

PLN...A

Codice di ordinazione	Contatti	Grado di protezione	Q.tà per conf.	Peso
			n°	[kg]
PLN A1 A	1NC❶	IP40	1	0,240
PLN A1 A W		IP65	1	0,240
PLN A2 A	2NC❶	IP40	1	0,240
PLN A2 A W		IP65	1	0,240
PLN C1 A	1NA	IP40	1	0,240
PLN C1 A W		IP65	1	0,240
PLN C2 A	2NA	IP40	1	0,240
PLN C2 A W		IP65	1	0,240
PLN U1 A	1NA+1NC	IP40	1	0,240
PLN U1 A W		IP65	1	0,240

❶ Apertura positiva ⊖ secondo le norme IEC/EN 60947-5-1.

Ad asta con rotella

PLN...R W

Codice di ordinazione	Contatti	Grado di protezione	Q.tà per conf.	Peso
			n°	[kg]
PLN A1 R	1NC❶	IP40	1	0,230
PLN A1 R W		IP65	1	0,230
PLN A2 R	2NC❶	IP40	1	0,230
PLN A2 R W		IP65	1	0,230
PLN C1 R	1NA	IP40	1	0,230
PLN C1 R W		IP65	1	0,230
PLN C2 R	2NA	IP40	1	0,230
PLN C2 R W		IP65	1	0,230
PLN U1 R	1NA+1NC	IP40	1	0,230
PLN U1 R W		IP65	1	0,230

❶ Apertura positiva ⊖ secondo le norme IEC/EN 60947-5-1.

A leva con rotella centrale

PLN...H

PLN...HSB W

Codice di ordinazione	Contatti	Grado di protezione	Q.tà per conf.	Peso
			n°	[kg]
PLN A1 H	1NC❶	IP40	1	0,270
PLN A1 H W		IP65	1	0,270
PLN A2 H	2NC❶	IP40	1	0,270
PLN A2 H W		IP65	1	0,270
PLN U1 H	1NA+1NC	IP40	1	0,270
PLN U1 H W		IP65	1	0,270
Con rotella a sbalzo.				
PLN A1 HSB	1NC❶	IP40	1	0,290
PLN A1 HSB W		IP65	1	0,290
PLN A2 HSB	2NC❶	IP40	1	0,290
PLN A2 HSB W		IP65	1	0,290
PLN U1 HSB	1NA+1NC	IP40	1	0,290
PLN U1 HSB W		IP65	1	0,290

❶ Apertura positiva ⊖ secondo le norme IEC/EN 60947-5-1.

Tipo	Corse (mm) — aperto / chiuso
PLN A1 A... PLN A1 R...	1,5 — 11,5 11-12 mm
PLN A1 H... PLN A1 HSB...	2,4 — 20 11-12 mm
PLN A2 A... PLN A2 R...	1,5 — 6,5 11-12 21-22 mm
PLN A2 H... PLN A2 HSB...	2,4 — 11,5 11-12 21-22 mm
PLN C1 A... PLN C1 R...	2,2 — 11,5 13-14 mm
PLN C2 A... PLN C2 R...	4,2 — 6,4 13-14 23-24 mm
PLN U1 A... PLN U1 R...	1,5 — 11,5 21-22 13-14 5,9 mm
PLN U1 H... PLN U1 HSB...	2,4 — 20 21-22 13-14 10,4 mm

Caratteristiche generali
I PL sono una serie di interruttori di finecorsa per impiego universale. Dotati di una vasta gamma di modelli con numerosi tipi di azionatori e molteplici combinazioni di contatti, consentono di realizzare la soluzione ottimale per le diverse esigenze di installazione.
La grande semplicità costruttiva, i contatti ampiamente dimensionati e gli accurati accoppiamenti di materiali garantiscono un funzionamento regolare e sicuro nel tempo. La custodia in lega metallica e gli azionatori in materiale termoplastico di elevate caratteristiche meccaniche assicurano robustezza e affidabilità in ogni condizione di impiego. Gli interruttori di finecorsa serie PL sono disponibili in versione protetta (grado di protezione IP40) o stagna (grado di protezione IP65); grazie all'adozione di validi dispositivi di tenuta, quest'ultima versione (i cui codici sono immediatamente individuabili per l'aggiunta del suffisso "W") si presta all'impiego in condizioni ambientali particolarmente severe.

Caratteristiche di impiego
- frequenza massima: 3600 cicli/h
- durata meccanica: >10 milioni di cicli
- categoria di impiego:
  - prestazione in DC13: 10A (24V)
  - prestazione in AC15: 5A (250V), 3A (400V)
- corrente convenzionale termica Ith: 10A
- tensione di isolamento Ui: 400VAC
- resistenza di contatto: <10mΩ
- protezione da corto circuito, fusibile: 10A gG
- ingresso cavi tipo: PG11 (solo tipi PLN...W; forniti completi di pressacavo)
- connessione cablaggio: morsetti a vite con piastrina premitreccia idonei per cavi fino a 2,5mm²
- coppia di serraggio per fissaggio finecorsa: 2,5Nm
- condizioni ambientali:
  - temperatura di impiego: -25...+70°C
  - temperatura di stoccaggio: -40...+70°C
  - grado di inquinamento: 3
  - grado di protezione: IP40 / IP65 (vedi indicazioni nella colonna centrale).

Omologazione e conformità
Omologazioni ottenute: IMQ, EAC.
Conformi alle norme: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, EN 81-1.