



**GIOVENZANA  
INTERNATIONAL B.V**

TECNOLOGIE PER LA MOVIMENTAZIONE



**AUTOMAZIONE**

**CATALOGO GENERALE**

La GIOVENZANA INTERNATIONAL si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, tutte le modifiche tecniche e funzionali che le consentano di migliorare le caratteristiche dei prodotti esposti, in quanto tutti i dati riportati sul presente catalogo si intendono a puro titolo informativo e non vincolanti.

# Interruttori a pedale

## Serie IP

Indice



Comandi a pedale in esecuzione singola, doppia e con emergenza EN ISO 13850.  
Comandi elettrici e con valvole pneumatiche.

### INDICE

- Esecuzioni singole pag. 127
- Esecuzioni doppie - caratteristiche pag. 128

# Interruttori a pedale

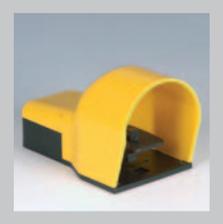
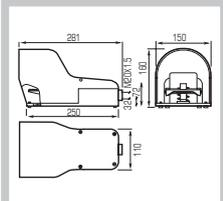
## Serie IP

In termoplastico IP54 □ - Esecuzioni singole

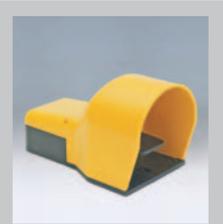
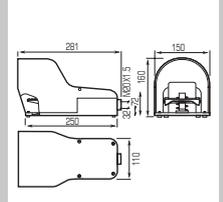


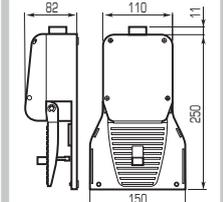
TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE

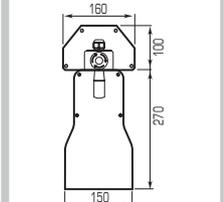
### INTERRUTTORI DI SICUREZZA A PEDALE

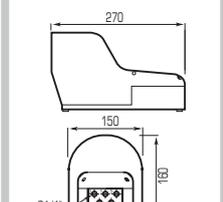
	DESCRIZIONE	CONTATTI	CODICE	PESO gr	IMBALLO pz	DIMENSIONI
	Con dispositivo di blocco in posizione di riposo	Ad azione lenta *	IP7007	1.400	1	
		1NO				
		2NO	IP7008			

### INTERRUTTORI A PEDALE

	DESCRIZIONE	CONTATTI	CODICE	PESO gr	IMBALLO pz	DIMENSIONI
	A passo-passo senza dispositivo di blocco	Ad azione lenta *	IP 7011	1.400	1	
		1NO				

	Senza dispositivo di blocco	Ad azione lenta *	1NC+1NO	IP7006I	1.300	1	
		1NC+1NO					

	Con dispositivo di blocco con fungo di emergenza EN ISO 13850	Ad azione lenta *	IP7007EM	3.900	1	
		Ad azione lenta Doppia velocità	IP7015EM	3.910		
		2NO				

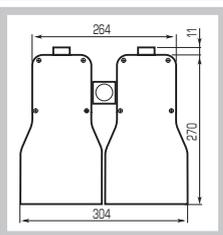
	Pneumatica con dispositivo di blocco	Con valvola a 5 vie da 1/4"	IP7023	1.600	1	
	Pneumatica a passo-passo senza dispositivo di blocco		IP7024			

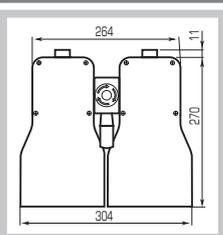
(\*) A richiesta possono essere forniti con contatti a scatto rapido

# Interruttori a pedale

## Serie IP

In termoplastico IP54 □ - Esecuzioni doppie

DOPPIE						
DESCRIZIONE	CONTATTI	CODICE	PESO gr	IMBALLO pz	DIMENSIONI	
 <p>Con dispositivo di blocco in posizione di riposo</p>	Ad azione lenta *		3.100	1		
	1NO	IP7018				
	2NO	IP7019				

DOPPIE CON FUNGO DI EMERGENZA EN418						
DESCRIZIONE	CONTATTI	CODICE	PESO gr	IMBALLO pz	DIMENSIONI	
 <p>Con dispositivo di blocco in posizione di riposo</p>	Ad azione lenta *		5.300	1		
	1NO	IP7018EM				
	2NO	IP7019EM				

(\*) A richiesta possono essere forniti con contatti a scatto rapido

### CARATTERISTICHE GENERALI

Conformità alle norme		IEC/EN60947-5-1
Tensione nominale di isolamento $U_i$	V	690 (grado di inquinamento 3)
Tensione nominale di tenuta a impulso $U_{imp}$	kV	4
Frequenza di impiego	Hz	50/60
Corrente nominale termica $I_{the}$	A	10
Corrente nominale di impiego $I_e$ :		
AC-15 corrente alternata	V	24   60   110   230   400
	A	16   12   8   6   4,5
DC-13 corrente continua	V	24   48   60   110   230
	A	2   1,2   0,85   0,4   0,25
Corrente condizionale di cortocircuito		1000A fusibili classe gG 10A-500V
Resistenza di contatto	mΩ	≤25
Funzionamento contatti		Ad apertura lenta a doppia interruzione *
Positività		Contatto NC ad apertura positiva ↻
Protezione contro shock elettrici	IEC 536	Classe II
Grado di protezione	IEC 529	IP54
Temperatura ambiente	°C	di funzionamento -25 +70
	°C	di stoccaggio -30 +70
Ingresso cavi		n° 1 foro centrale M20x1,5

(\*) A richiesta possono essere forniti con contatti a scatto rapido



**GIOVENZANA INTERNATIONAL B.V.**

1077 XX Amsterdam, The Netherlands  
WTC Strawinskylaan 1105  
Ph. +31(0) 20.4413576 - Fax +31(0) 20.4413456  
e-mail: giovenzana@giovenzana.com

**G.M.K. K.f.t.**

1068 Budapest, Hungary  
Rippl Ronai ut.13  
Ph. +36.37.572575 - Fax +36.37.572570  
e-mail: gmk@giovenzana.com

**G.T.R. LLC**

Moscow, Russian Federation  
Ulitsa Radio 24, Yauza Tower 4th floor  
Ph. +7.495.6991296 / 6503959 - Fax +7.495.6991520  
e-mail: gtr@giovenzana.com

**GIOVENZANA CONTROLS INDIA Pvt. Ltd.**

Mumbai  
Ph. +91.22.42640071  
e-mail: ggindia@giovenzana.com

**Branch**

**DUBAI** U.A.E. P.O. Box 262146 - J.A.F.Z.A. 15, Jebel Ali Free Zone  
Ph. +971.4.8870788 - Fax +971.4.8870787  
e-mail: uae@giovenzana.com

**www.giovenzana.com**