

EP1G21□□□

- Custodia in materiale termoplastico
- IP67
- Pre-cablato

Larghezza 30mm

Pistoncino semplice con dadi di bloccaggio

Uscita connessione elettrica

Null = Destra; C = Centrale; L = Sinistra

Connessioni elettriche

U = Cavo UL standard 4x0.75; L=1÷12m

M = Connettore M12

A = Connettore AMP

Z = Contatti a scatto (1NA + 1NC)

X = Contatti non sovrapposti ad azione lenta (1NA + 1NC)

Codifica per collegamenti elettrici con cavo

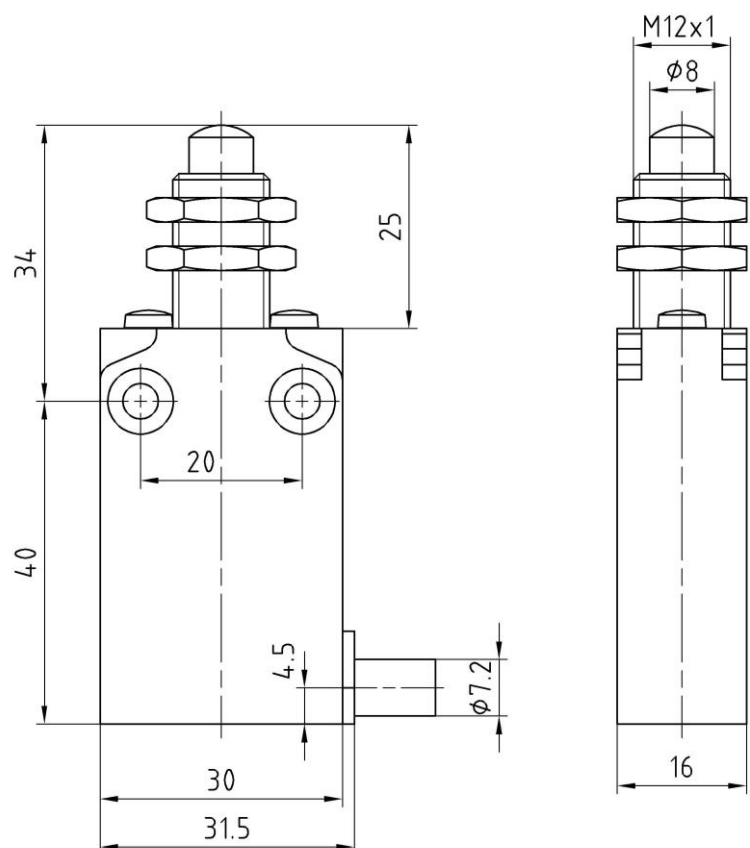
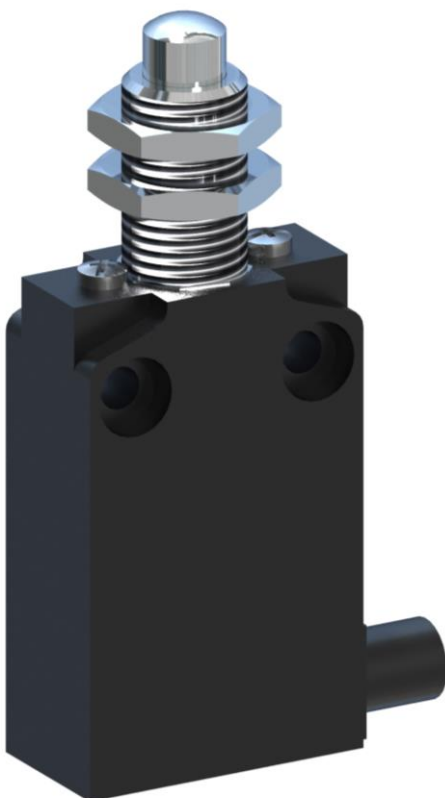
Null = 1m	020 = 2m	030 = 3m
040 = 4m	050 = 5m	060 = 6m
070 = 7m	080 = 8m	090 = 9m
100 = 10m	120 = 12m	

EP1G21Z□□□

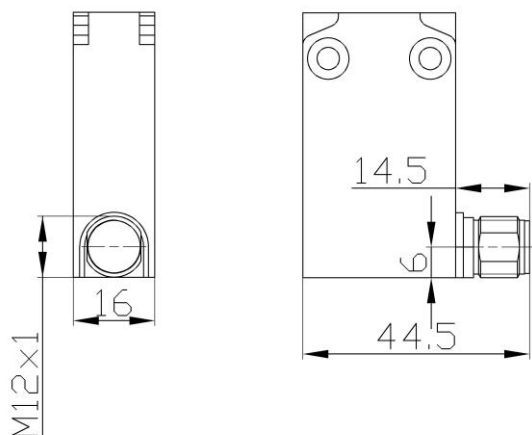
U = Cavo UL standard 4x0.75; L=1÷12m

Esempio cavo 1m = EP1G21ZU

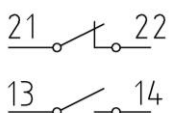
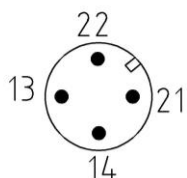
Esempio cavo 2m = EP1G21Z020U



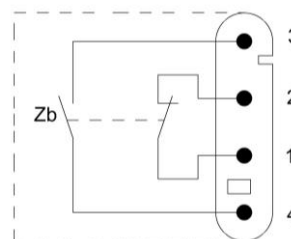
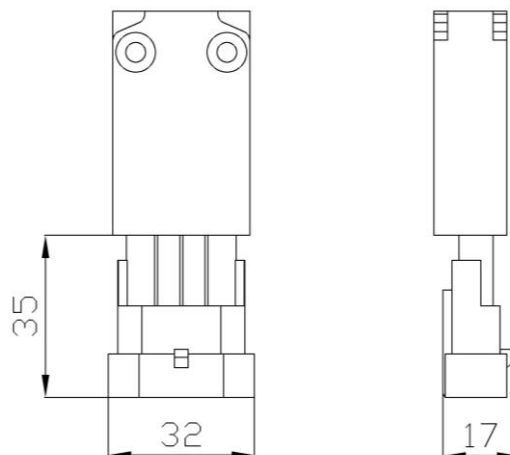
Versione con connettore M12



1NO+1NC



Versione con connettore AMP



Diagrammi di funzionamento

z			Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1
x			Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1

Dati tecnici generali

			Custodia in tecnopolimero
Norme			Dispositivi conformi alle norme IEC 60947-5-1 ed EN 60947-5-1
Temperature ambiente			
– funzionamento	°C		– 25 ... + 70
– magazzino	°C		– 40 ... + 70
Protezione dagli shock elettrici (secondo IEC 61140)			Classe II
Grado di protezione (secondo IEC 60529 ed EN 60529)			IP67
Grado di protezione (secondo UL 50)			Type 1 enclosure ("indoor use only")
Tensione nominale di isolamento Ui			
– secondo IEC 60947-1 ed EN 60947-1			400 V (grado di inquinamento 3) (250V per connettore M12 e AMP) B300, R300
– secondo UL 508 e CSA C22-2 n° 14			
Corrente termica convenzionale in aria libera Ith (secondo IEC 60947-5-1 ed EN 60947-5-1) $\theta < 40^{\circ}\text{C}$		A	10 (4A per connettore M12)
Protezione al cortocircuito Ue < 500V a.c. – fusibili tipo gG (gl)		A	10 (4A per connettore M12)
Corrente nominale di funzionamento			
Ie / AC-15 (secondo IEC 60947-5-1)	24V - 50/60 Hz	A	10 (4A per connettore M12)
	120V - 50/60 Hz	A	6 (4A per connettore M12)
	240V - 50/60 Hz	A	3
Ie / DC-13 (secondo IEC 60947-5-1)	24V - d.c.	A	2.8
	125V - d.c.	A	0.55
	250V - d.c.	A	0.27
Frequenza di commutazione		Cicli/ora	3600
Fattore di carico			0.5
Resistenza di contatto		mΩ	25
Durata meccanica		Milioni di operazioni	10