

BM□ E13 □□□

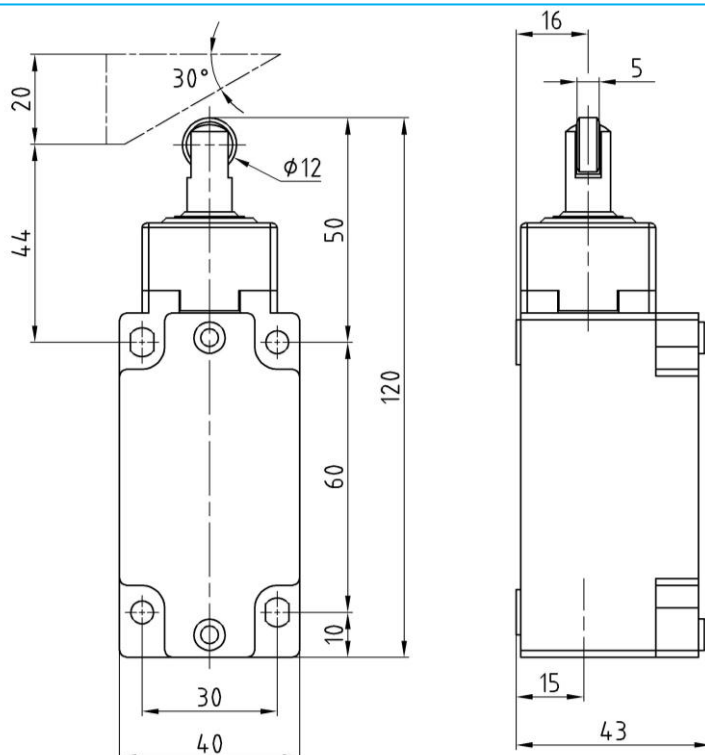
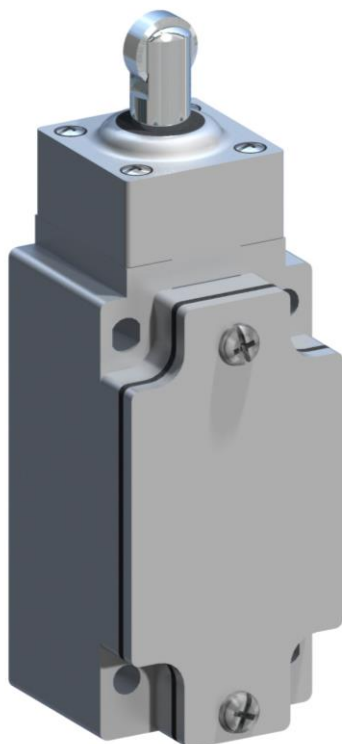
- Custodia in metallo
- Larghezza 40mm
- IP66

Collegamenti elettrici
1 ingresso cavi

1 = PG13,5
2 = ½"NPT
5 = M20x1,5

Pistoncino inox con
rotella Ø12

Z11: Contatti a scatto (1NO + 1NC)
X11: Contatti non sovrapposti ad azione lenta (1NO + 1NC)
Y11: Contatti sovrapposti ad azione lenta (1NO + 1NC)
W02: Contatti ad azione lenta (2NC)
W20: Contatti ad azione lenta (2NO)
Z02: Contatti a scatto (2NC)
X12: Contatti non sovrapposti ad azione lenta (1NO + 2NC)
X21: Contatti non sovrapposti ad azione lenta (2NO + 1NC)
W03: Contatti ad azione lenta (3NC)
W30: Contatti ad azione lenta (3NO)

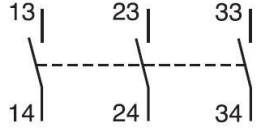


Certificazioni – Approvazioni



Diagrammi di funzionamento

Z11		0 3.1 5.3 8.2 10.5 mm 21-22 13-14 21-22 13-14	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	
X11		0 4.0 6.9 10.5 mm 21-22 13-14 5.4	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	
Y11		0 6.0 8.9 10.5 mm 21-22 13-14 3.7	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	
W02		0 3.7 6.6 10.5 mm 11-12 21-22	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	
W20		0 3.5 10.5 mm 13-14 23-24		
Z02		0 3.1 5.1 8.0 10.5 mm 11-12 21-22 11-12 21-22	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	
X12		0 3.8 6.3 10.5 mm 21-22 31-32 13-14 6.5	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	
X21		0 3.9 6.4 10.5 mm 31-32 13-14 23-24 6.5	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	
W03		0 3.8 6.3 10.5 mm 11-12 21-22 31-32	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	

W30			
-----	--	---	--

Dati tecnici generali

				Custodia in metallo
Norme				Dispositivi conformi alle norme IEC 60947-5-1 ed EN 60947-5-1
Certificazioni - Approvazioni				UL - CSA - IMQ - EAC
Temperature ambiente				
– funzionamento		°C		– 25 ... + 70
– magazzinaggio		°C		– 30 ... + 80
Protezione dagli shock elettrici (secondo IEC 61140)				Classe I
Grado di protezione (secondo IEC 60529 ed EN 60529)				IP66
Tensione nominale di isolamento Ui				
– secondo IEC 60947-1 ed EN 60947-1				500 V (grado di inquinamento 3) (400V Z02) A600, Q600
– secondo UL 508 e CSA C22-2 n° 14				
Tensione nominale ad impulso Uimp (secondo IEC 60947-1 ed EN 60947-1)		KV		6
Corrente termica convenzionale in aria libera Ith (secondo IEC 60947-5-1 ed EN 60947-5-1) $\theta < 40^{\circ}\text{C}$		A		10
Protezione al cortocircuito Ue < 500V a.c. – fusibili tipo gG (gl)		A		10
Corrente nominale di funzionamento				
Ie / AC-15 (secondo IEC 60947-5-1)	24V - 50/60 Hz	A		10
	120 - 50/60 Hz	A		6
	400V-50/60Hz	A		4
Ie / DC-13 (secondo IEC 60947-5-1)	24V - d.c.	A		6
	125V - d.c.	A		0.55
	250V - d.c.	A		0.4
Frequenza di commutazione		Cicli/ora		3600
Fattore di carico				0.5
Resistenza di contatto		mΩ		25
Terminali di collegamento				Viti con piastrina serracavo da M3.5 (+,-) pozidriv 2 (M3 per contatti tripolari)
Terminale per conduttore di protezione				Viti con piastrina serracavo da M3.5 (+,-) pozidriv 2
Dimensione cavi di collegamento		1 o 2 x mm ²		0.75 ... 2.5 (0.34 ... 1.5 per contatti tripolari)
Marcatura dei terminali				Secondo IEC 60947-5-1
Durata meccanica		Milioni di operazioni		30

Contattare il nostro ufficio tecnico per l'elenco completo dei prodotti certificati

Comepi Srl

23899 Robbiate (Lecco) Italy – Via Novarino 9/L Tel. +39 039 9903468 Fax +39 039 9906203 www.comepi.it comepi@comepi.it

Comepi S.r.l. si riserva il diritto di modificare i prodotti ed i dettagli in questa scheda tecnica in ogni momento senza notifica preventiva.

Comepi non è responsabile per l'uso improprio dei suoi prodotti elettrici: in caso di dubbio contattare il nostro Servizio Tecnico.