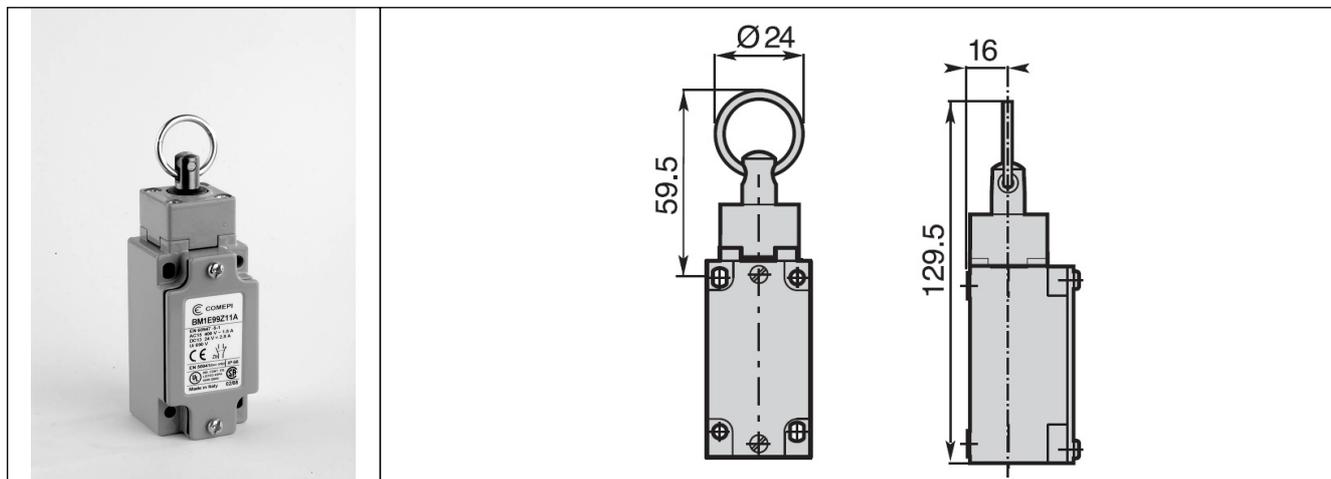
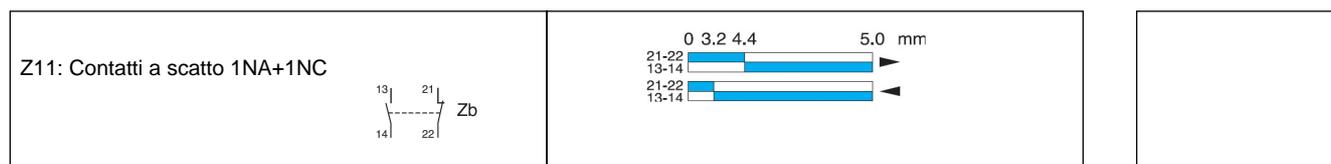


Codice	Descrizione
BM1E99Z11A	Fine corsa
Custodia	Finecorsa - Custodia in metallo IP66 - Larghezza 40mm - 1 ingresso cavi
Connessioni elettriche	Ingresso/i cavi per pressacavi PG13.5
Testina di azionamento	Con anello a strappo
Contatti	Z11: Contatti a scatto 1NA+1NC



### Diagramma Corse



### Dati Tecnici Generali

Norme		Custodia in metallo	
Dispositivi conformi alle norme Internazionali IEC 947-5-1 ed Europee EN 60 947-5-1		UL - CSA - IMQ	
<b>Certificazioni - Approvazioni</b>		UL - CSA - IMQ	
<b>Temperatura ambiente</b>		Classe I	
- funzionamento	°C	- 25 ... + 70	
- magazzino	°C	- 30 ... + 80	
<b>Protezione dagli shock elettrici</b> (secondo IEC 536)		Classe I	
<b>Grado di protezione</b> (secondo IEC 529 ed EN 60 529)		IP 66**	
<b>Tensione nominale di isolamento <math>U_i</math></b>		500 V (grado di inquinamento 3) (400 V per contatti tipo X12P, X21P, W03P) A 600, Q 600 (A 300, Q 300 per contatti tipo X12P, X21P, W03P)	
- secondo IEC 947-1 ed EN 60-947-1			
- secondo UL 508 ed CSA C22-2 n° 14			
<b>Tensione nominale ad impulso <math>U_{imp}</math></b>	kV	6	
(secondo IEC 947-1 ed EN 60 947-1)			
<b>Corrente termica convenzionale in aria libera <math>I_{th}</math></b>	A	10	
(secondo IEC 947-5-1 ed EN 60 947-5-1) $\theta < 40$ °C			
<b>Protezione ai corto circuiti</b>	A	10	
$U_e < 500$ V a.c. - fusibili tipo gG (gl)			
<b>Corrente nominale di funzionamento</b>			
$I_e$ / AC-15 (secondo IEC 947-5-1)	24 V - 50/60 Hz A	10	
	120 V - 50/60 Hz A	6	
	230 V - 50/60 Hz A	3.1	
	240 V - 50/60 Hz A	3	
	400 V - 50/60 Hz A	1.8	
$I_e$ / DC-13 (secondo IEC 947-5-1)	24 V - d.c. A	2.8	
	125 V - d.c. A	0.55	
	250 V - d.c. A	0.27	
<b>Frequenza di commutazione</b>	cicli / ora	3600	
<b>Fattore di carico</b>		0.5	
<b>Resistenza di contatto</b>	mΩ	< 25	
<b>Terminali di collegamento</b>		viti con piastrina serracavo da M3.5 (+, -) pozidriv 2 (M3 per contatti tripolari)	
<b>Terminale per conduttore di protezione</b>		viti con piastrina serracavo da M3.5 (+, -) pozidriv 2	
<b>Dimensione cavi di collegamento</b>	1 o 2 x mm <sup>2</sup>	0.75 ... 2.5 (0.34... 1.5 per contatti tripolari)	
<b>Marcatura dei terminali</b>		secondo EN 50 013	
<b>Durata meccanica</b>	Milioni di operazioni	30 25 10	
		BM•E/P { 11...13; 21...23; 31...33 41...44; 51...55; 61...75 91...93; 99	

\*\* BM•E54 - P92 - E92 - P93 - E93: GRADO DI PROTEZIONE IP65. - Contattare il nostro ufficio tecnico per l'elenco completo dei prodotti certificati.

 Valori certificati IMQ