

BM□ E92 □□□

- Custodia in metallo
- Larghezza 40mm
- IP65

Collegamenti elettrici
1 ingresso cavi

1 = PG13,5
2 = ½"NPT
5 = M20x1,5

Attuatore
multidirezionale in
nylon su molla inox

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)

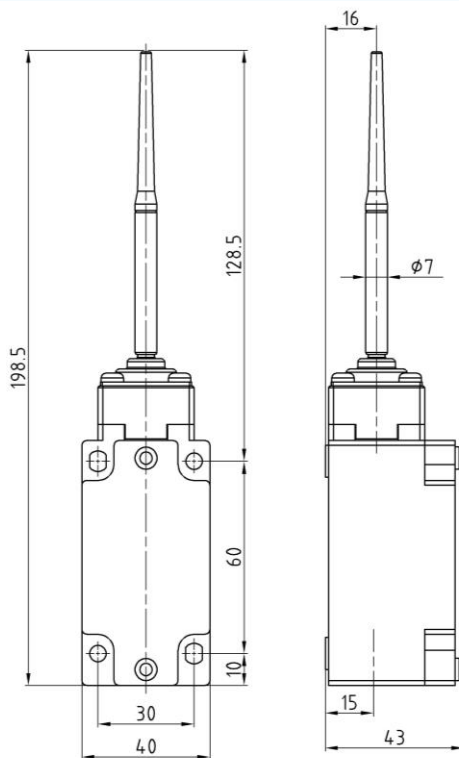
Z02: Contatti a scatto (2NC)

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 9° 21° 21-22 13-14 21-22 13-14	
X11		0 12° 21-22 13-14 19°	
Y11		0 23° 21-22 13-14 11°	
W02		0 11° 11-12 21-22	
W20		0 10° 13-14 23-24	
Z02		0 9° 20° 11-12 21-22 11-12 21-22	
X12		0 12° 21-22 31-32 13-14 27°	
X21		0 13° 31-32 13-14 23-24 27°	
W03		0 12° 11-12 21-22 31-32	
W30		0 16° 13-14 23-24 33-34	

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	KV		6
(secondo IEC 60947-1 ed EN 60947-1)			
Corrente termica convenzionale in aria libera Ith	A		10
(secondo IEC 60947-5-1 ed EN 60947-5-1) $\theta < 40^{\circ}\text{C}$			
Protezione al cortocircuito	A		10
Ue < 500V a.c. – fusibili tipo gG (gl)			
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 mm²		0.75 ... 2.5 (0.34 ... 1.5 per contatti tripolari)
Marcatura dei terminali			Secondo IEC 60947-5-1
Durata meccanica	Milioni di operazioni		10 per BM•P/M/E (14; 19; 91 ... 93; 99)

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