

BP□ H31 □□□

- Custodia in materiale termoplastico
- Larghezza 40mm
- IP65

Collegamenti elettrici
1 ingresso cavi

1 = PG13,5
2 = ½"NPT
5 = M20x1,5

Leva unidirezionale
con rotella nylon
Ø22

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)

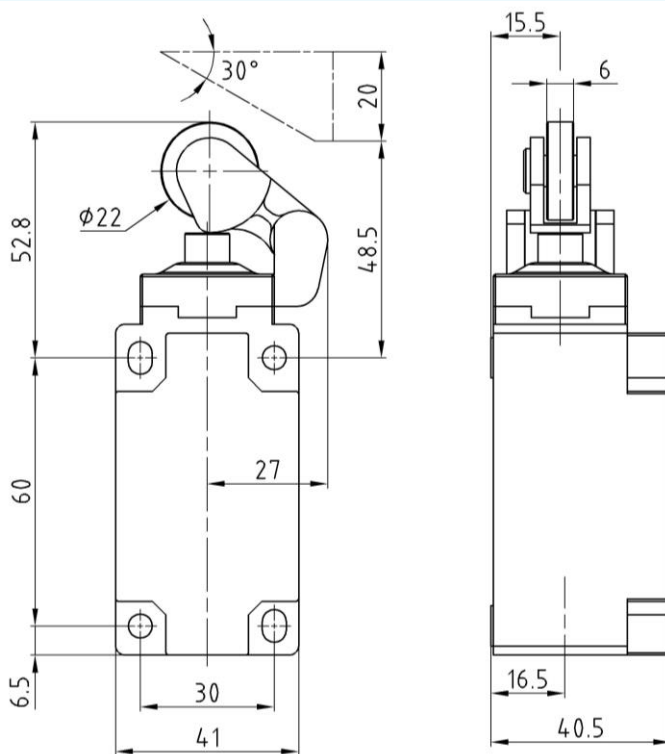
Z02: Contatti a scatto (2NC)

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 3.8 6.8 11.3 17.0 mm 21-22 13-14 21-22 13-14	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	
X11		0 4.9 9.4 17.0 mm 21-22 13-14 6.3	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	
Y11		0 7.6 12.1 17.0 mm 21-22 13-14 4.4	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	
W02		0 4.4 8.9 17.0 mm 11-12 21-22	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	
W20		0 4.0 17.0 mm 13-14 23-24		
Z02		0 3.8 6.6 11.1 17.0 mm 11-12 21-22 11-12 21-22	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	
X12		0 3.7 7.5 17.0 mm 21-22 31-32 13-14 7.7	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	
X21		0 4.0 7.6 17.0 mm 31-32 13-14 23-24 7.7	Operazioni di apertura positiva in accordo con IEC 60947-5-1	
W03		0 3.7 7.5 17.0 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	
– magazzino		°C	– 30 ... + 80	
Protezione dagli shock elettrici (secondo IEC 61140)				Classe II
Grado di protezione (secondo IEC 60529 ed EN 60529)				IP65
Tensione nominale di isolamento Ui				
– secondo IEC 60947-1 ed EN 60947-1			500 V (grado di inquinamento 3) (400V Z02)	
– secondo UL 508 e CSA C22-2 n° 14			A600, Q600	
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) θ < 40°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	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.