

# Minivalvole a maniglia Serie 2

Maniglia con microvalvola pneumatica 3/2 NC e NO  
 Maniglia con microinterruttore incorporato

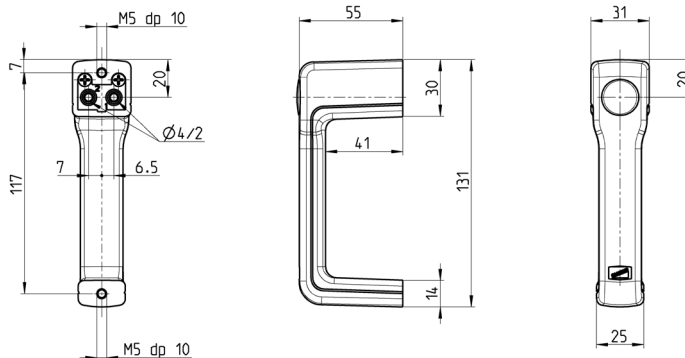


Dispositivo di presa con integrata una microvalvola pneumatica 3/2 o un microinterruttore elettrico con contatto in scambio.  
 Costruzione robusta, particolarmente indicata per operare in sicurezza nella movimentazione delle protezioni.

## CARATTERISTICHE GENERALI

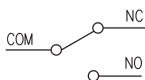
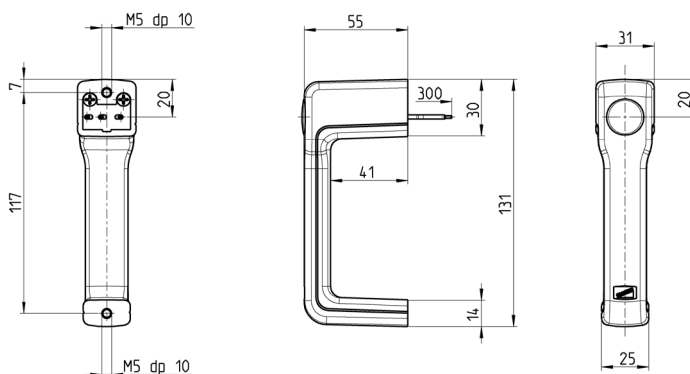
<b>Costruzione</b>	ad otturatore (CC)
<b>Funzione valvola</b>	vie/pos. 3/2 vie NC e NO
<b>Diametro nominale</b>	2,5 mm
<b>Fissaggio</b>	N°2 fori M5
<b>Attacchi</b>	boccola per tubo Ø4
<b>Installazione</b>	in qualsiasi posizione
<b>Temperatura d'esercizio</b>	0°C + 70°C (-20°C con aria secca)
<b>Pressione d'esercizio</b>	2 + 8 bar
<b>Portata nominale</b>	Qn 60 NI/min. (6 bar Δ p1)
<b>Fluido</b>	Aria filtrata, senza lubrificazione, nel caso si utilizzasse aria lubrificata si consiglia olio ISO VG32 e di non interrompere mai la lubrificazione.
<b>Forza di azionamento</b>	a 6 bar 13N
<b>Costruzione</b>	a contatto unipolare in deviazione
<b>Conessioni elettriche</b>	3 fili con Ø esterno 2,2 mm - sezione interna 0,5 - lungh. 30 cm NC = filo nero NO = filo blu
<b>Fissaggio</b>	N° 2 fori M5
<b>Montaggio</b>	a piacere
<b>Temperatura d'esercizio</b>	0°C + 70°C
<b>Classe di protezione</b>	IP40
<b>Corsa totale sistema</b>	2 mm
<b>Forza di azionamento</b>	5 N

Maniglia 3/2 NC e NO



Mod.	Simbolo
234-885	VN04
244-885	VN05

Maniglia



Caratteristiche elettriche						
Mod.	Tensione Nominale	Carico non-Induttivo Resist. NC / NO	Carico non-induttivo Lampade NC / NO	Carico induttivo NC / NO	Carico induttivo Motore NC / NO	
234-88E	125VAC	5A	1,5 A / 0,7 A	3 A	2,5 A / 1,3 A	
	250 VAC	3A	1 A / 0,5 A	2 A	1,5 A / 0,8 A	
	8 VDC	5A	2 A	5 A / 4 A	3 A	
	14 VDC	5A	2 A	4 A	3 A	
	30 VDC	4A	2 A	3 A	3 A	
	125 VDC	0,4A	0,05 A	0,4 A	0,05 A	
	250 VDC	0,2A	0,03 A	0,2 A	0,03 A	

**234-88E** I valori sopra riportati sono riferiti a corrente stabilizzata. Carico induttivo è inteso con COS Ø = 0,4 in C.A. e costante di tempo = 7 msec max. in C.C. Carico lampade significa un carico con una corrente di spunto pari a dieci volte il valore nominale. Carico motore significa un carico con una corrente di spunto pari a sei volte il valore nominale. Nel caso l'interruttore venisse usato in un circuito DC e venisse sottoposto a sovratensioni connettere un soppressore all'interruttore.