

Sistemi valvole ▶ Sistemi valvole

## Valvola 5/2, Serie HF02-LG, CL03-XL

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Larghezza valvola pilota: 16 mm ▶ attacco a piastra ▶ Azionamento manuale: senza ritenzione ▶ monostabile, bistabile ▶ Pilotaggio: esterno, interno



00006435

<p>Certificati</p> <p>Tipo</p> <p>principio di tenuta</p> <p>Principio di montaggio in batteria</p> <p>Pressione di esercizio min/max</p> <p>Pressioni di pilotaggio min./max.</p> <p>Temperatura ambiente min./max.</p> <p>Temperatura del fluido min./max.</p> <p>Fluido</p> <p>Tipo di protezione Con attacco circuito di protezione</p> <p>Indicatore di stato LED</p> <p>Rapporto d'inserzione</p> <p>Emissione di disturbo secondo</p> <p>Resistenza al disturbo secondo</p> <p>Vite di fissaggio</p> <p>coppia di serraggio della vite di fissaggio</p> <p>Peso</p> <p>Materiali:</p> <p>Corpo</p> <p>guarnizioni</p>	<p>UR (Underwriters Laboratories)</p> <p>valvola a cassetto senza intersezione con chiusura non a tenuta</p> <p>Principio della piastra base semplice</p> <p>-0,9 bar / 10 bar</p> <p>2,5 bar / 10 bar</p> <p>+0 °C / +50 °C</p> <p>+0 °C / +50 °C</p> <p>Aria compressa</p> <p>IP65</p> <p>Diodo Z</p> <p>Protetto contro l'inversione di polarità</p> <p>Giallo</p> <p>100 %</p> <p>EN 50081-1</p> <p>EN 50082-2</p> <p>con intaglio a croce DIN EN ISO 4757-Z2</p> <p>1,3 Nm</p> <p>0,144 kg</p> <p>poliammide</p> <p>gomma acrilonitrile-butadiene; gomma acrilonitrile-butadiene idrogenata</p>
---	---

### Note tecniche

- Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!
- Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C.
- Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.
- Utilizzare esclusivamente olio omologato AVENTICS, vedere capitolo "Dati tecnici".
- Il tipo di pilotaggio (esterno/interno) non viene realizzato nella valvola, bensì nella piastra terminale del sistema valvole.
- La certificazione UL si riferisce alla valvola pilota.

Tensione di esercizio	Tolleranza tensione	Assorbimento di potenza
DC	DC	DC
		W
24 V	-15% / +20%	0,35

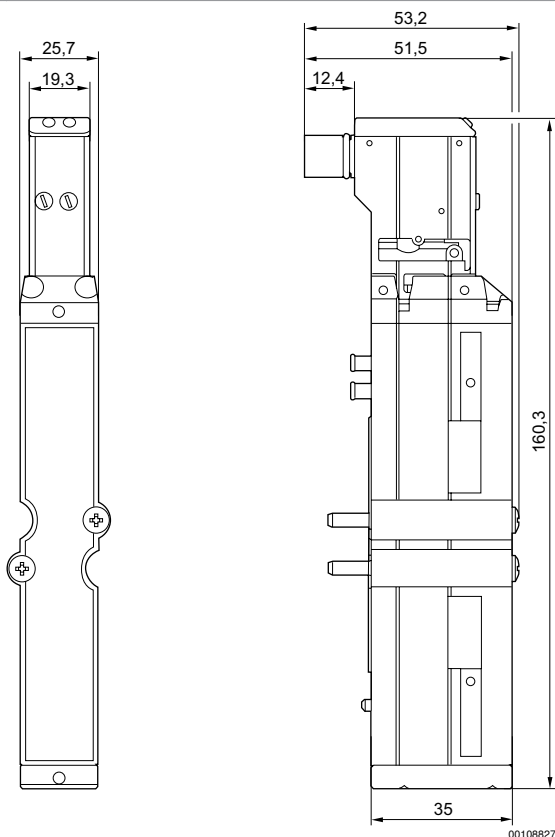
## Valvola 5/2, Serie HF02-LG, CL03-XL

▶  $Q_n = 1400$  l/min ▶ Larghezza valvola pilota: 16 mm ▶ attacco a piastra ▶ Azionamento manuale: senza ritenzione ▶ monostabile, bistabile ▶ Pilotaggio: esterno, interno

	Azio- namento ma- nuale	Tensio- ne di eser- cizio	Assorbimen- to di potenza	Conduttanza portata		Valore di por- tata	Tempo d'in- serzione	Tempo di disinserzione	Codice
		DC	24 V DC	b	C	$Q_n$	$t_F$	$t_E$	
			[W]		[l/(s*bar)]	[l/min]	[ms]	[ms]	
		24 V	0,35	0,38	6,13	1400	13	40	<b>0820056052</b>
		24 V	0,35	0,38	6,13	1400	13	15	<b>0820056502</b>
		24 V	0,35	0,38	6,13	1400	19	30	<b>0820056002</b>

HHB = azionamento manuale  
con scarico in blocco dell'aria di pilotaggio  
Portata nominale  $Q_n$  con 6 bar e  $\Delta p = 1$  bar

### Dimensioni



1) vite di fissaggio: a croce DIN EN ISO 4757-Z2  
coppia di serraggio per vite di fissaggio [Nm]: 1,3