

03/2022



**!** I dati del materiale corpo valvola si riferiscono esclusivamente alle connessioni in contatto con il fluido.

**informazioni necessarie**

- passaggio
- connessioni
- pressione di esercizio/ $\Delta p$
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tensione nominale
- segnale di comando

**!** Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

**!** Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione. Per evitare colpi d'ariete nelle condutture, bisogna prendere in considerazione la velocità dei fluidi quando si dimensionano le valvole per liquidi.

**valvola proporzionale**

**gamma pressione**

**passaggio**

**connessione**

**funzione**

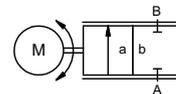
**motorizzata**

PN 0-25 bar

DN 1-10 mm

filettatura/cartuccia

regolazione lineare della corsa



**principio operativo**

**materiale del corpo**

comandato diretto via regolazione a 3 punti integrata

- ① alluminio
- ②
- ③
- ④
- ④ acciaio inox

**sede della valvola**

**tenute**

materiali sintetici su metallo

PU, HNBR

FPM

**caratteristiche generali**

RMQ	filettature G 3/8
funzione	regolazione lineare della corsa
bar	0-25
DN	1   2   3   4   5   6   8   10
l/min	0,8   1,8   3,5   5,7   9,0   15   26   45
bar	max. 10
	gassosi - liquidi - altamente viscosi

**opzioni**

A $\Rightarrow$ B	come marcato
DN	1   2   3   4   5   6   8   10
sec. ca.	3,5   5   5   7   8,5   12   16   17,5
°C	0 a +80
°C	max. +70
	WAZ
	fori filettati
kg	2,8
	3,4

**caratteristiche elettriche**

**opzioni**

$U_n$	DC 24 V
$U_n$	AC 24 V
DC	< 1,0 A
AC	< 1,0 A
$I_e$	0-20 mA / 4-20 mA
$U_e$	0-10 V
IP65 (P54)	secondo DIN 40050
ED	100 % (secondo il costruttore certificati)
M12x1	connettore 5 pin secondo DIN 40040 / diametro cavo 6-8 mm
	valore separato interno per segnale di feedback

**tensione nominale**

**consumo di corrente**

**segnale di controllo**

**tipo de protección**

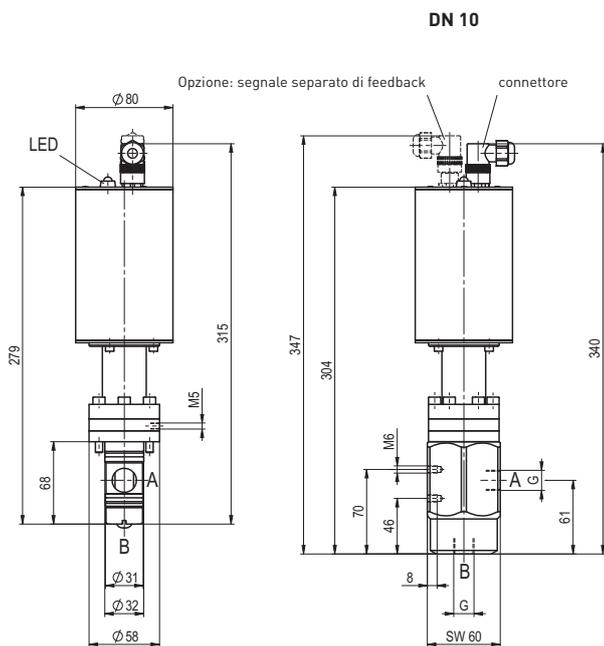
**inserzione continua**

**connessione**

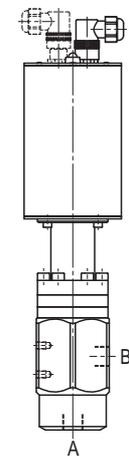
**dispositivi ulteriori**

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.  
■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

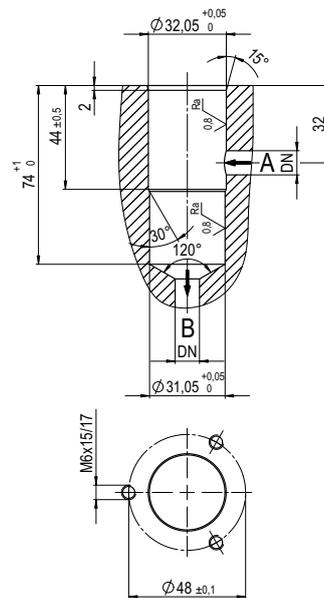
Configurazione della foratura per cartuccia



DN 1 - DN 8

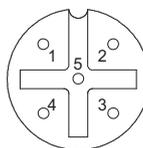


Attenzione!  
collegamenti invertiti  
rispetto DN10



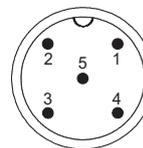
La posizione di montaggio può essere verticale od orizzontale, l'attuatore non può essere installato rivolto verso il basso

collegamenti  
connettore



- 1: tensione nominale
- 2: tensione nominale
- 3: segnale di comando
- 4: messa (segnale di comando)
- 5: messa a terra

Opzione  
segnale separato di feedback



- 1: segnale di feedback 4-20 mA (+)
- 2: segnale di feedback 4-20 mA (-)