

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 19188:

**Codice prodotto**

19188

**Codice tipo**

DSNU-10-100-P-A

**Descrizione**

Cilindro pneumatico a profilo tondo, doppio effetto, conforme alla norma ISO 6432.

**Diametro del pistone**

10 mm

**Corsa**

100 mm

**Filettatura stelo pistone**

M4

**Ammortizzazione**

Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

**Posizione di montaggio**

Qualsiasi

**Conformità agli standard**

CETOP RP 52 P, ISO 6432

**Estremità dello stelo del pistone**

Filettatura esterna

## **Design**

Pistone, stelo del pistone, canna del cilindro

## **Rilevamento della posizione**

Per sensore di prossimità

## **Varianti**

Stelo del pistone su un'estremità

## **Pressione di esercizio**

1,5 bar ... 10 bar

## **Modalità di funzionamento**

Doppio effetto

## **Fluido operativo**

Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

## **Informazioni sul fluido operativo**

Possibile funzionamento con lubrificazione (richiesto per uso continuativo)

## **Classe di resistenza alla corrosione (CRC)**

2 - Stress da corrosione moderato

## **Temperatura ambiente**

-20 °C ... 80 °C

## **Energia d'impatto nelle posizioni finali**

0,05 J

## **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno**

39,6 N

**Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento**

47,1 N

**Massa in movimento a 0 mm di corsa**

8,5 g

**Peso base con 0 mm di corsa**

37,3 g

**Massa in movimento aggiuntiva per 10 mm di corsa**

1 g

**Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa**

2,7 g

**Tipo di montaggio**

Con accessori

**Connessione pneumatica**

M5

**Nota sui materiali**

Conforme RoHS

**Materiale del coperchio**

Lega di alluminio forgiato, anodizzato incolore

**Materiale delle guarnizioni**

NBR, TPE-U(PU)

## **Materiale dello stelo del pistone**

Acciaio inossidabile ad alta lega

## **Materiale della canna del cilindro**

Acciaio inossidabile ad alta lega

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica ufficiale di Festo.  
([festo.com]([https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id\\_1907109/?utm\\_source=openai](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai)))