

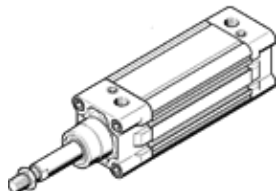
# cilindro a norma DNC-63-60-PPV-A

Codice prodotto: 1922637

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 60 mm   |
| Diametro pistone                                   | 63 mm   |
| Filettatura stelo                                  | M16x1,5   |
| Ammortizzazione                                    | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati                         |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Conforme alla norma                                | ISO 15552   |
| Estremità dello stelo                              | Filetto maschio   |
| Costruzione  | Pistone<br>Stelo<br>Canna profilata   |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa  |
| Varianti   | Stelo su un lato  |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | 0,06 ... 1,2 MPa  |
| Pressione d'esercizio                              | 0,6 ... 12 bar  |
| Funzionamento                                      | A doppio effetto  |
| Fluido d'esercizio                                 | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC           | 2 - stress da corrosione moderato   |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                               | -20 ... 80 °C   |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali           | 0,5 J   |
| Corsa di decelerazione                             | 22 mm   |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 1.682 N   |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 1.870 N   |
| Massa movimentata a corsa 0 mm                     | 663 g   |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa                | 25 g  |
| Peso a corsa 0 mm                                  | 1.709 g   |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva            | 73 g  |
| Fissaggio  | Con filetto femmina<br>Con accessori  |
| Attacco pneumatico                                 | G3/8  |
| Avvertenza sul materiale                           | Conforme a RoHS   |
| Materiale testata                                  | Alluminio pressofuso<br>rivestita   |
| Materiale guarnizioni                              | TPE-U(PU)   |
| Materiale stelo                                    | Acciaio fortemente legato   |
| Materiale canna del cilindro                       | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>Anodizzato liscio                       |