

# attuatore lineare DGPL-40-400-PPV-A-B-KF

Codice prodotto: 526666

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

FESTO

Per rilevamento posizioni, senza stelo, con accoppiamento meccanico tra pistone e cursore e ammortizzazione a finecorsa regolabile su entrambi i lati

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



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 400 mm  |
| Diametro pistone                                   | 40 mm   |
| Ammortizzazione                                    | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati<br>YSR: Ammortizzatore, curva lineare |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Guida  | Guida a ricircolo di sfere  |
| Principio di accoppiamento                         | Accoppiamento meccanico (feritoia)  |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa  |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Pressione d'esercizio                              | 1,5 ... 8 bar   |
| Funzionamento                                      | A doppio effetto  |
| Fluido d'esercizio                                 | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7::-]   |
| 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           | 0 - nessuno stress da corrosione  |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                               | -10 ... 60 °C   |
| Corsa di decelerazione                             | 30 mm   |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 754 N   |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 754 N   |
| Massa movimentata                                  | 1.700 g   |
| Massa movimentata a corsa 0 mm                     | 1.700 g   |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa                | 97 g  |
| Peso a corsa 0 mm                                  | 4.480 g   |
| Conessioni alternative                             | Vedere disegno di prodotto  |
| Attacco pneumatico                                 | G1/4  |
| Materiale testata                                  | Alluminio fuso<br>rivestita   |
| Materiale guarnizioni                              | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiale del corpo                                | Alluminio<br>anodizzata   |