

Distribuidor NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M12G4-5R

Número de artículo: 8005306

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Basado en la norma | EN 61076-2-101 |
| Protección antideflagrante | Tener en cuenta la advertencia en la certificación Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Forma constructiva | Distribuidor en Y con cable, lado de control |
| Tipo de distribuidor | 2 en 1 |
| Identificación del cable | Con soporte para placas de identificación |
| Tipo de fijación | Con taladro pasante para tornillo M2 Con accesorios |
| Peso del producto | 164 g |
| Conexión eléctrica 1, función | Lado de control |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva | Redondo |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Conector |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable | Recto |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | M12x1, codificación A según EN 61076-2-101 |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 4 |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados | 4 |
| Conexión eléctrica 2, función | Lado del dispositivo de campo |
| Conexión eléctrica 2, forma constructiva | Redondo |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión | 2 zócalos |
| Conexión eléctrica 2, salida del cable | Recto |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión | M12x1, codificación A según EN 61076-2-101 |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 5 |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados | 4 |
| Margen de tensiones de servicio DC | 0 V...30 V |
| Margen de tensión de funcionamiento AC | 0 V...30 V |
| Carga admisible de corriente a 40 °C | 4 A |
| Resistencia a los picos de tensión | 0.8 kV |
| Longitud del cable 1 | 5 m |
| Propiedades del cable | con aptitud para cadenas de energía/con aptitud para robot |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Condiciones de prueba del cable | Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo Condiciones de las pruebas bajo demanda Resistencia a la torsión: >300 000 ciclos, ±270°/0,1 m Cadena de energía: >5 millones de ciclos, radio de flexión 28 mm |
| Radio de flexión 1, tendido de cables móvil | 46 mm |
| Diámetro de cable 1 | 4.5 mm |
| Sección nominal del cable | 0.25 mm ² |
| Grado de protección | IP65 IP68 IP69K |
| Temperatura ambiente | -25 °C...80 °C |
| Nota sobre la temperatura ambiente | -10-40 °C con montaje utilizando el taladro pasante |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -20 °C...80 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...80 °C |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS Sin halógenos Exento de ésteres de ácido fosfórico |
| Grado de ensuciamiento | 3 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |
| Color de la cubierta aislante del cable | Gris |
| Material del cuerpo | TPE-U(PUR) |
| Color del cuerpo | Negro |
| Material de las tuercas de unión | Latón niquelado |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de los contactos crimp | Aleación de cobre, dorada |
| Material del manguito con rosca interior | Latón niquelado |