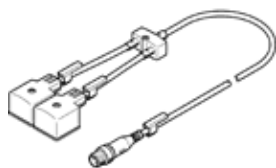


distribuidor

NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-5R

Número de artículo: 8035792

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Basado en la norma | EN 175301-803 EN 61076-2-101 |
| Construcción | Distribuidor en Y con cable en ambos lados |
| Tipo de distribuidor | 2 en 1 |
| Indicación del estado de señal | LED amarillo |
| Identificación del cable | Con portaetiquetas |
| Tipo de fijación | Con taladro pasante para tornillo M2 con accesorios |
| Peso del producto | 174 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 | 3 |
| Conexión eléctrica 2, función | Lado de campo |
| Conexión eléctrica 2, forma constructiva | Angular |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión | 2 zócalos |
| Conexión eléctrica 2, salida del cable | Acodada |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión | Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803 |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 4 |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados | 2 |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 20,4 ... 27,6 V |
| Carga admisible de corriente a 40°C | 4 A |
| Resistencia a la tensión de choque | 0,8 kV |
| Longitud de cable 1 | 5 m |
| Longitud de cable 2 | 0,3 m |
| Característica de la línea | Suitable for energy chains/robot applications |
| Condiciones de control línea | Resistencia a la flexión alternante según la norma Festo Condiciones de prueba sobre demanda Resistencia a la torsión: > 300 000 ciclos, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Radio de curvatura mínimo en aplicación 1 con libertad de movimiento | 39 mm |
| Radio de curvatura mínimo en aplicación 2 con libertad de movimiento | 39 mm |
| Diámetro del cable 1 | 3,8 mm |
| Diámetro del cable 2 | 3,8 mm |
| Diámetro nominal del conducto | 0,25 mm ² |
| Tipo de protección | IP65 IP67 |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente, a tener en cuenta: | -10 - 40 °C en caso de montaje con taladro pasante |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | -20 ... 80 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... 80 °C |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la directiva RoHS-RL de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa RoHS del Reino Unido |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS Sin halógeno Sin éster de ácido fosfórico |
| Grado de ensuciamiento | 3 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |
| Color de la cubierta del cable | Gris |
| Material de la carcasa | PA PC TPE-U(PUR) |
| Color del cuerpo | Negro |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de los contactos crimp | Aleación de cobre, dorado Aleación de cobre, plateado |
| Material del manguito roscado | latón niquelado |