

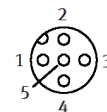
cable de conexión

NEBU-M12G5-K-2.5-LE5

Número de artículo: 541330

FESTO

Para sensores de proximidad de cilindro, transmisores de posición, presostatos, sensores de caudal, sensores ópticos e inductivos.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Corresponde a la norma | EN 61076-2-101 |
| Identificación del cable | con 2 portaetiquetas |
| Peso del producto | 78 g |
| Conexión eléctrica 1, función | Lado de campo |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva | redondo |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Conector tipo zócalo |
| 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 | 5 |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados | 5 |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación | Bloqueo mediante perno roscado |
| Conexión eléctrica 2, función | Lado de control |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión | Cable |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión | extremo abierto |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 5 |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados | 5 |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 0 ... 60 V |
| Margen de tensión de funcionamiento AC | 0 ... 60 V |
| Carga admisible de corriente a 40°C | 4 A |
| Resistencia a la tensión de choque | 1,5 kV |
| Longitud del cable | 2,5 m |
| Característica de la línea | Estándar |
| Condiciones de control línea | Resistencia a la flexión alternante según la norma Festo Condiciones de prueba sobre demanda Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Radio de flexión, tendido fijo de cable | 14 mm |
| Radio de flexión, tendido móvil de cable | 46 mm |
| Diámetro del cable | 4,5 mm |
| Tolerancia del diámetro de cable | ± 0,1 mm |
| Estructura del cable | 5x0,25 |
| Diámetro nominal del conducto | 0,25 mm ² |
| Tipo de protección | IP65 IP68 IP69K |
| Indicación sobre el tipo de protección | Estando montado |
| Características especiales | resistente al aceite |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | -5 ... 70 °C |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE de baja tensión según la directiva RoHS-RL de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |

| Característica | Valor |
|--|---|
| 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 | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |
| Color de la cubierta del cable | Gris |
| Material de la carcasa | TPE-U(PUR) |
| Color del cuerpo | Negro |
| Material del bloqueo roscado | Latón niquelado |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de los contactos crimp | Aleación de cobre, dorado |
| Material de la cubierta aislante | PP |