

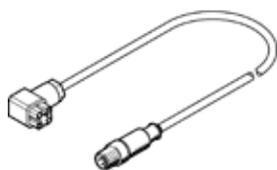
cable de conexión

NEBC-P1W4-K-0.3-N-M12G5

Número de artículo: 549293

FESTO

Del accionamiento o sistema de medición de recorrido MLO-POT-...-LWG a la interfaz de sensor CASM.



Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61076-2-101
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
Peso del producto	188 g
Conexión eléctrica	5 contactos M12x1 Conector recto tipo clavija Forma cuadrangular / acodado
Conexión eléctrica 1, función	Lado de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Angular
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector tipo zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexiones P1
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Tornillo central M3
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	redondo
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Conector
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
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 30 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 30 V
Carga admisible de corriente a 40°C	4 A
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Conexión de conducto de protección	presente
Blindaje	sí
Longitud del cable	0,3 m
Característica de la línea	Estándar
Radio mínimo de curvatura del cable	90 mm
Radio de flexión, tendido fijo del cable	≥ 90 mm
Diámetro del cable	5,9 mm
Diámetro máximo admisible del cable	5,7 ... 6,1 mm
Estructura del cable	4x0,34
Diámetro nominal del conducto	0,34 mm2
Tipo de protección	IP65
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Temperatura ambiente	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °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
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Material de la cubierta aislante del cable	PVC TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	Gris
Material de la carcasa	PA TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de la cubierta aislante	PVC