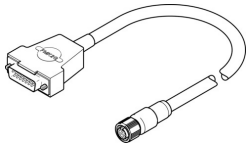
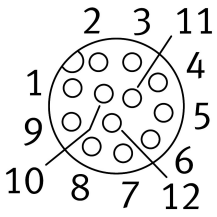
Cable del encoder
NEBM-M12G12-RS-15-N-S1G15

Número de artículo: 571915





Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	DIN 47100 EN 61984
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	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	12
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	11
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo con llave SW14
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Sub-D
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	15
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	11
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW18
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...30 V
Tensión nominal de funcionamiento AC	24 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	1 A
Apantallamiento	sí
Longitud del cable	15 m
Propiedades del cable	Apropiado para robots
Radio de flexión, tendido de cables móvil	70 mm
Diámetro del cable	7 mm
Estructura de cable	12 x 0,14 mm²

Característica	Valor
Sección nominal del cable	0.14 mm²
Grado de protección	IP67
Nota sobre el grado de protección	IP50 para conector Sub-D En estado montado
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	0 °C...40 °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
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	Negro
Material del cuerpo	TPE-U(PUR)
Material de las tuercas de unión	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de la cubierta aislante	TPE-E