## cable del encoder **NEBM-M12G12-RS-15-N-S1G15**Número de artículo: 571915







## **Hoja de datos**

Característica	Valor
Corresponde a la norma	DIN 47100
'	EN 61984
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
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	12
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	11
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado con llave SW14
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Angular
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	Bloqueo mediante perno roscado con llave SW18
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 30 V
Tensión de funcionamiento nominal AC	24 V
Carga admisible de corriente a 40°C	1 A
Longitud del cable	15 m
Característica de la línea	Apropiado para robots
Radio de flexión, tendido móvil de cable	>= 70 mm
Diámetro del cable	7 mm
Estructura del cable	12x0,14
Listractura del Cable	apantallados
Diámetro nominal del conducto	0,14 mm2
Tipo de protección	0,14 iiiii2
, ,	*
Indicación sobre el tipo de protección	IP50 para conector Sub-D tipo clavija Estando montado
Town eveture embients	-25 80 °C
Temperatura ambiente	0 40 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	<u> </u>
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
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
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	Negro
Material de la carcasa	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