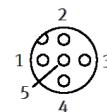


distribuidor

NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Número de artículo: 8091516

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61076-2-101
Construcción	Distribuidor en Y con cable, lado de control
Tipo de distribuidor	1 en 2
Funciones adicionales	Alimentación adicional para puerto B
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
Frecuencia de conexión	100
Peso del producto	72,5 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	Fijación por tornillo con hexágono SW18 y reborde longitudinal
Conexión eléctrica 2, función	Comunicación IO-Link
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	3
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	3
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW13 y reborde longitudinal
Conexión eléctrica 3, función	Fuente de alimentación adicional
Conexión eléctrica 3, tipo de conexión	2 conductores individuales
Conexión eléctrica 3, técnica de conexión	extremo abierto
Conexión eléctrica 3, cantidad de contactos/hilos	2
Conexión eléctrica 3, contactos/hilos ocupados	2
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Carga admisible de corriente a 40°C	4 A
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Conexión de conducto de protección	no existente
Blindaje	no
Longitud del cable	1 m
Longitud de cable 1	1 m
Longitud de cable 2	1 m
Característica de la línea	para aplicaciones estáticas
Radio de flexión 1, tendido fijo del cable	≥ 11,7 mm
Radio de flexión 2, tendido fijo del cable	≥ 6 mm
Diámetro del cable 1	3,8 mm
Tolerancia, diámetro de cable 1	± 0,1 mm
Diámetro del cable 2	1,75 mm
Tolerancia, diámetro de cable 2	± 0,05 mm
Tipo de cable 1	3x0,25

Característica	Valor
Tipo de cable 2	2x0,5
Diámetro nominal del conducto	0,25 mm ² 0,5 mm ²
Tipo de protección	IP65 IP68 IP69K
Indicación sobre el tipo de protección	IP40 para zócalo M12 Estando montado
Temperatura ambiente	-30 ... 80 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 ... 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
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
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 TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material del bloqueo roscado	Latón niquelado Fundición inyectada, niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Bronce niquelado y dorado Latón dorado
Material de la cubierta aislante	PVC