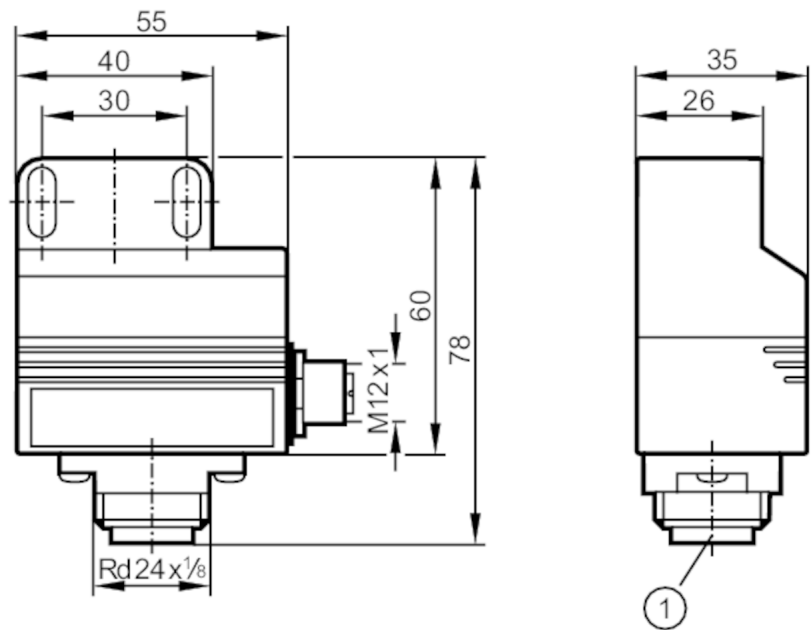




Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/T2



1 conexión de campo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	2 x normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 26 x 60

Campo de aplicación

Aplicación	para accionadores estándar con fijación según la norma ISO 5211 (VDI/VDE)
------------	---

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	20; (36 V)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	2 x normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1300
Protección contra cortocircuitos	sí



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/T2

Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1296
Homologación UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Hazardous voltage
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso	[g]	171
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 26 x 60
Materiales		PBT; PC
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	Arandela de fijación	
	tornillos de cabeza hexagonal interior: 2 x M5 x 35	
	arandelas: 2	
Notas		
Notas	Para válvulas: válvulas según interfaz NAMUR máx. 20 W	
Cantidad por pack	1 unid.	

IN5334

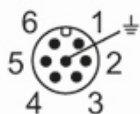


Detector inductivo doble para accionadores giratorios

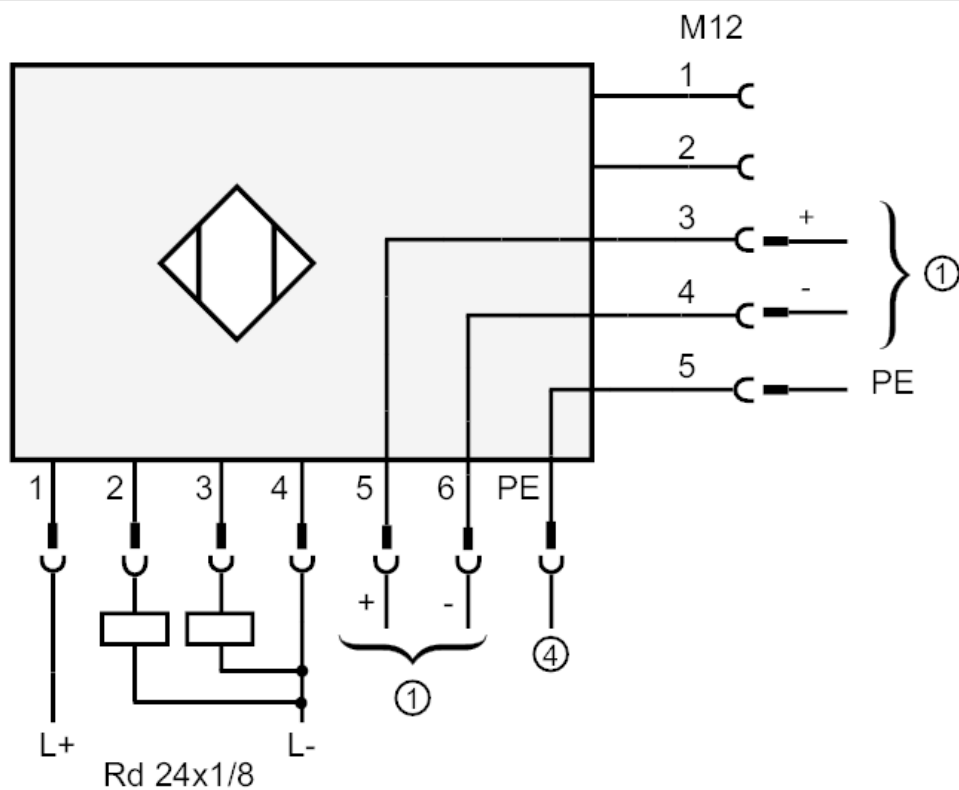
IND3004DBPKG/T2

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x Rd24; codificación: A



Conexión



1 = válvula magnética 24 V DC / 20 W

Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12; codificación: A

