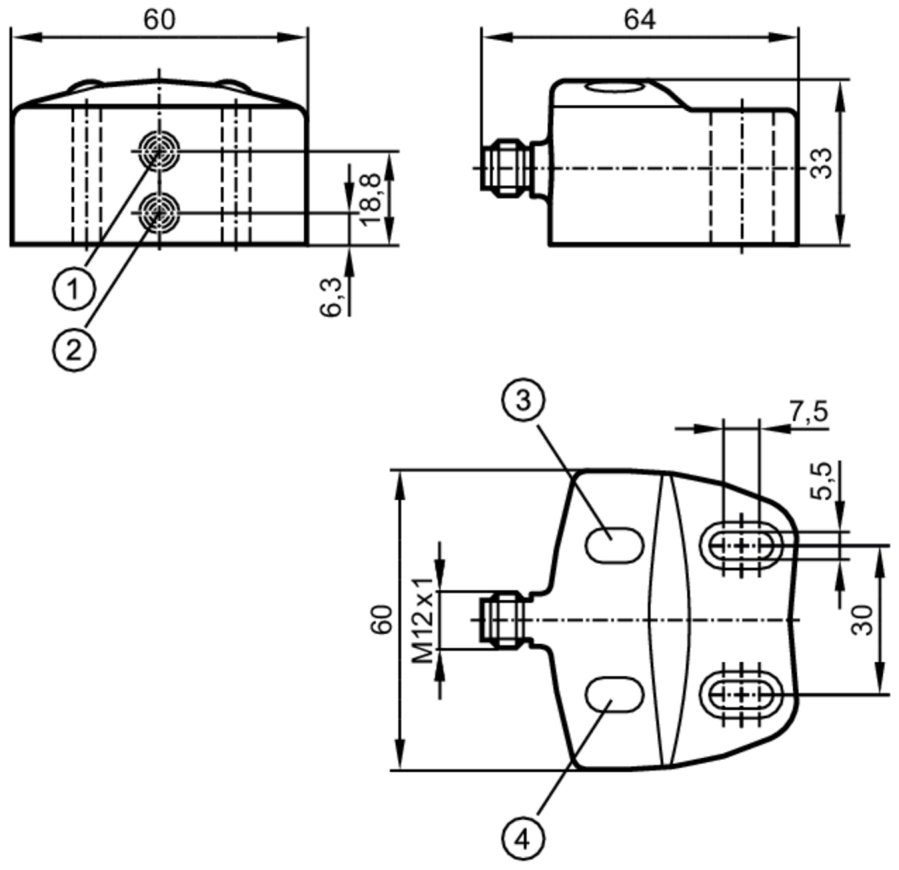
IN5411

Detector inductivo

INV2004DARKG/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 sensor 1
2 sensor 2
3 LED OUT 1
4 LED OUT21

CE

Características del producto		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		2 x normalmente abierto
Alcance	[mm]	4
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	33 x 60 x 64
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC; (; según MBTP)
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		2 x normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	4,6

IN5411

Detector inductivo

INV2004DARKG/US

Corriente de salida mínima	[mA]	4	
Corriente residual máx.	[mA]	0,8	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	500	
Protección contra cortocircuitos		sí	
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 / diferencias			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis	[% del Sr]	1...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
Datos mecánicos			
Carcasa		rectangular	
Montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	33 x 60 x 64	
Materiales		Carcasa: PA; tornillos: Acero inoxidable; arandela: Acero inoxidable	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos		arandelas: 2	
		tornillos cilíndricos: 2 x M5 x 18	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

IN5411

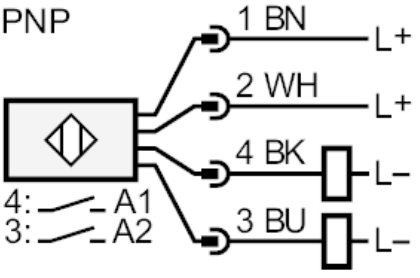
Detector inductivo

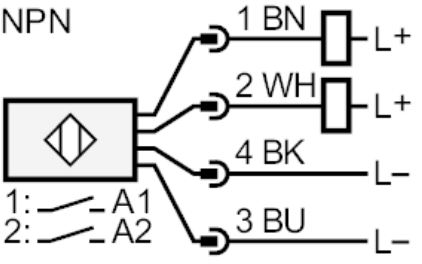
INV2004DARKG/US

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A







	Colores de los hilos :
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul
WH =	blanco