# IV5054

### **Detector inductivo**

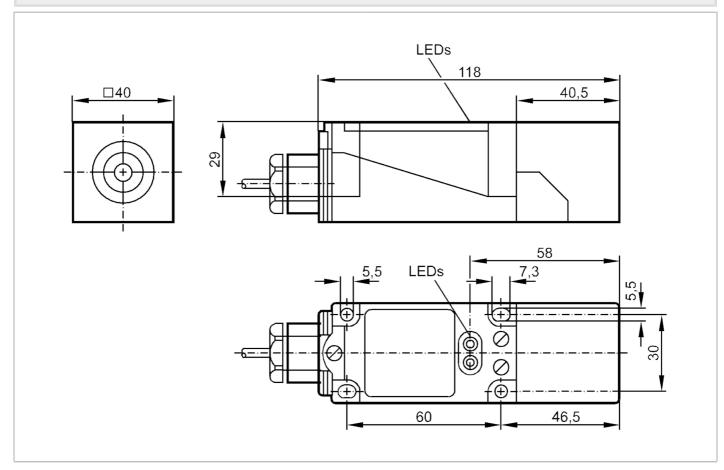
IVE4020BCPKG/20M



## Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

### Artículos alternativos: IV5055

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



# CE

Características del produc	rto				
Alimentación		PNP			
Función de salida		antivalente			
Alcance	[mm]	20			
Carcasa		rectangular			
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 128			
Datos eléctricos					
Tensión de alimentación	[V]	1060 DC			
Consumo de corriente	[mA]	20; (24 V)			
Clase de protección		II			
Protección contra inversione de polaridad	es	sí			
Salidas					
Alimentación		PNP			
Función de salida		antivalente			

# IV5054

## **Detector inductivo**



IVE4020BCPKG/20M

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC         [H2]         150           Frecuencia de comutación DC         [H2]         150           Protección contra controcircultos         sí           Tipo de protección contra controcircultos         sí           Tipo de protección contra controcircultos         sí           Resistente a sobrecargas         sí           Rango de detección         [mm]         20           Alcance [mm]         20         40           Alcance real Sr [mm]         20 ± 10 %           Alcance perativo [mm]         016,2           Precisión / variaciones           Factor de corrección         acero: 1 / Acero inoxidable: 0.7 / Iaton: 0.4 / alumínio: 0.3 / cobre: 0.2           Histéresis [% del Sr]         115           Deriva del punto de comutación [% del Sr]         110           Condiciones ambientales         [°C]         -2570           Grado de protección [% del Sr]         P67           Homologaciones / pruebas           CEM         EN 60947-5-2 [EN 55011 [clase B           Datos mecánicos           Carcasa         rectangular [clase B           Dimensiones [mm]         40 x 40 x 128           Materiales [class acercand [class acercand [class acercand [clas	Caída de tensión máx. de salida de conmutación De			3			
DC	permanente de la salida		200				
cortocircuitos         SI           Tipo de protección contra cortocircuitos         pulsada           Resistente a sobrecargas         sí           Rango de detección           Alcance         [mm]         20           Alcance perativo         [mm]         016,2           Precisión / variaciones           Factor de corrección         acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2           Histéresis         [% del Sr]         115           Deriva del punto de conmutación         [% del Sr]         -1010           Condiciones ambientales         Temperatura ambiente         [*C]         -2570           Grado de protección         [P 67]         Homologaciones / pruebas           CEM         EN 60947-5-2 EN 55011         clase B           Datos mecánicos         rectangular           Carcasa         rectangular           Tipo de montaje         montaje enrasado           Dimensiones         [mm]         40 x 40 x 128           Materiales         PBT; Junta de estanqueidad: FKM           Indicación         Estado de conmutación         1 x LED, amarillo           Disponibilidad         1 x LED, verde           Notas         5 posibilidades de orientación de la		ón [Hz]		150			
cortocircuitos           Resistente a sobrecargas         si           Rango de detección         Stance           Alcance [mm]         20           Alcance operativo [mm]         016,2           Precisión / variaciones           Factor de corrección         acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2           Histéresis         [% del Sr]         115           Deriva del punto de conmutación         (% del Sr)         110           Condiciones ambientales         Temperatura ambiente [°C]         -2570           Grado de protección         IP 67           Homologaciones / pruebas         EN 60947-5-2 [EN 55011] clase B           Datos mecánicos         EN 60947-5-2 [EN 55011] clase B           Datos mecánicos         rectangular           Tipo de montaje         montaje enrasado           Dimensiones         [mm]         40 x 40 x 128           Materiales         PBT; Junta de estanqueidad: FKM           Indicación         Estado de conmutación         1 x LED, amarillo           Disponibilidad         1 x LED, verde           Notas         5 posibilidades de orientación de la cara activa         prensa estopa (El11270) a pedir por separado				SÍ			
Rango de detección         Alcance         [mm]         20           Alcance real Sr         [mm]         20 ± 10 %           Alcance operativo         [mm]         016,2           Precisión / variaciones           Factor de corrección         acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2           Histéresis         [% del Sr]         115           Deriva del punto de conmutación         -1010           Condiciones ambientales         -1010           Temperatura ambiente         [°C]         -2570           Grado de protección         IP 67           Homologaciones / pruebas           CEM         EN 60947-5-2 EN 55011         clase B           Datos mecánicos           Carcasa         rectangular           Tipo de montaje         montaje enrasado           Dimensiones         [mm]         40 x 40 x 128           Materiales         PBT; Junta de estanqueidad: FKM           Indicación         Estado de conmutación         1 x LED, amarillo           Disponibilidad         js posibilidades de orientación de la cara activa           Precisión         5 posibilidades de orientación de la cara activa           prensa estopa (E11270) a pedir por separado <td>•</td> <td>L</td> <td></td> <td>pulsada</td>	•	L		pulsada			
Alcance         [mm]         20           Alcance real Sr         [mm]         20 ± 10 %           Alcance operativo         [mm]         016,2           Precisión / variaciones           Factor de corrección         acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2           Histéresis         [% del Sr]         115           Deriva del punto de conmutación         -1010           Condiciones ambientales         -1010           Temperatura ambiente         [°C]         -2570           Grado de protección         IP 67           Homologaciones / pruebas           CEM         EN 50011         clase B           Datos mecánicos           Carcasa         rectangular           Tipo de montaje         montaje enrasado           Dimensiones         [mm]         40 x 40 x 128           Materiales         PBT; Junta de estanqueidad: FKM           Indicación         Estado de commutación         1 x LED, amarillo           Disponibilidad         1 x LED, verde           Notas           Notas         5 posibilidades de orientación de la cara activa           prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Resistente a sobrecargas	5		SÍ			
Alcance real Sr         [mm]         20 ± 10 %           Alcance operativo         [mm]         016,2           Precisión / variaciones           Factor de corrección         acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2           Histéresis         [% del Sr]         115           Deriva del punto de comutación         -1010           Condiciones ambientales           Temperatura ambiente         [°C]         -2570           Grado de protección         IP 67           Homologaciones / pruebas           CEM         EN 60947-5-2 EN 55011         clase B           Datos mecánicos           Carcasa         rectangular           Tipo de montaje         montaje enrasado           Dimensiones         [mm]         40 x 40 x 128           Materiales         PBT; Junta de estanqueidad: FKM           Indicación         1 x LED, amarillo           Disponibilidad         1 x LED, verde           Notas           S posibilidades de orientación de la cara activa           Preciangular	Rango de detección						
Alcance operativo   [mm]   016,2	Alcance	[mm]		20			
Precisión / variaciones Factor de corrección acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2 Histéresis [% del St] 115  Deriva del punto de comutación [% del St] -1010  Condiciones ambientales Temperatura ambiente [°C] -2570 Grado de protección IP 67  Homologaciones / pruebas  CEM EN 60947-5-2 EN 55011 clase B  Datos mecánicos  Carcasa rectangular Tipo de montaje montaje enrasado Dimensiones [mm] 40 x 40 x 128  Materiales PBT; Junta de estanqueidad: FKM  Indicación Estado de comutación 1 x LED, amarillo Disponibilidad 1 x LED, verde  Notas  Notas 5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Alcance real Sr	[mm]		20 ± 10 %			
Factor de corrección         acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2           Histéresis         [% del Sr]         115           Deriva del punto de conmutación         -1010           Condiciones ambientales           Temperatura ambiente         [°C]         -2570           Grado de protección         IP 67           Homologaciones / pruebas           CEM         EN 60947-5-2 EN 55011         clase B           Datos mecánicos         rectangular           Carcasa         rectangular           Tipo de montaje         montaje enrasado           Dimensiones         [mm]         40 x 40 x 128           Materiales         PBT; Junta de estanqueidad: FKM           Indicación         Estado de conmutación         1 x LED, amarillo           Disponibilidad         1 x LED, verde           Notas         5 posibilidades de orientación de la cara activa           Prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Alcance operativo	[mm]		016,2			
Histéresis [% del Sr]  Deriva del punto de conmutación  [% del Sr]  Condiciones ambientales  Temperatura ambiente [°C] Grado de protección  Homologaciones / pruebas  CEM  EN 60947-5-2 EN 55011  Datos mecánicos  Carcasa  Tipo de montaje  Dimensiones  [mm]  Materiales  PBT; Junta de estanqueidad: FKM  Indicaciones / elementos de mando  Indicación  Estado de conmutación Disponibilidad  Notas  Notas  S posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Precisión / variaciones						
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]  Condiciones ambientales  Temperatura ambiente [°C] -2570  Grado de protección IP 67  Homologaciones / pruebas  CEM EN 60947-5-2 EN 55011 clase B  Datos mecánicos  Carcasa rectangular  Tipo de montaje montaje enrasado  Dimensiones [mm] 40 x 40 x 128  Materiales PBT; Junta de estanqueidad: FKM  Indicaciones / elementos de mando  Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo Disponibilidad 1 x LED, verde  Notas  Notas  5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Factor de corrección		acero: 1 / Acero ir	noxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2			
Condiciones ambientales  Temperatura ambiente [°C] -2570  Grado de protección IP 67  Homologaciones / pruebas  CEM EN 60947-5-2   clase B  Datos mecánicos  Carcasa rectangular  Tipo de montaje enrasado  Dimensiones [mm] 40 x 40 x 128  Materiales PBT; Junta de estanqueidad: FKM  Indicaciones / elementos de mando  Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo Disponibilidad 1 x LED, verde  Notas  Notas  5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Histéresis	[% del Sr]		115			
Condiciones ambientales Temperatura ambiente [°C]				-1010			
Temperatura ambiente [°C] Grado de protección  Homologaciones / pruebas  CEM  EN 60947-5-2 EN 55011  Clase B  Datos mecánicos  Carcasa  Tipo de montaje Dimensiones  [mm]  Materiales  PBT; Junta de estanqueidad: FKM  Indicaciones / elementos de mando  Indicación  Estado de conmutación Disponibilidad  Notas  Notas  S posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado		[% del Sr]					
Grado de protección IP 67  Homologaciones / pruebas  CEM EN 60947-5-2 EN 55011 clase B  Datos mecánicos  Carcasa rectangular  Tipo de montaje montaje enrasado  Dimensiones [mm] 40 x 40 x 128  Materiales PBT; Junta de estanqueidad: FKM  Indicaciones / elementos de mando  Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo Disponibilidad 1 x LED, verde  Notas  Notas  5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Condiciones ambiental	es					
Homologaciones / pruebas  CEM EN 60947-5-2 EN 55011 clase B  Datos mecánicos  Carcasa rectangular Tipo de montaje montaje enrasado Dimensiones [mm] 40 x 40 x 128  Materiales PBT; Junta de estanqueidad: FKM  Indicaciones / elementos de mando Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo Disponibilidad 1 x LED, verde  Notas  Notas  5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Temperatura ambiente	[°C]		-2570			
CEM EN 60947-5-2 EN 55011 clase B  Datos mecánicos  Carcasa rectangular Tipo de montaje montaje enrasado Dimensiones [mm] 40 x 40 x 128  Materiales PBT; Junta de estanqueidad: FKM  Indicaciones / elementos de mando Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo Disponibilidad 1 x LED, verde  Notas  Notas  5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Grado de protección		IP 67				
EN 55011 clase B  Datos mecánicos  Carcasa rectangular  Tipo de montaje montaje enrasado  Dimensiones [mm] 40 x 40 x 128  Materiales PBT; Junta de estanqueidad: FKM  Indicaciones / elementos de mando  Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo Disponibilidad 1 x LED, verde  Notas  Notas 5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Homologaciones / prue	bas					
Datos mecánicosCarcasarectangularTipo de montajemontaje enrasadoDimensiones[mm]40 x 40 x 128MaterialesPBT; Junta de estanqueidad: FKMIndicaciones / elementos de mandoIndicación1 x LED, amarillo DisponibilidadNotas5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	CEM		EN 60947-5-2				
Carcasa rectangular  Tipo de montaje montaje enrasado  Dimensiones [mm] 40 x 40 x 128  Materiales PBT; Junta de estanqueidad: FKM  Indicaciones / elementos de mando  Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo Disponibilidad 1 x LED, verde  Notas  Notas 5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado			EN 55011	clase B			
Tipo de montaje montaje enrasado  Dimensiones [mm] 40 x 40 x 128  Materiales PBT; Junta de estanqueidad: FKM  Indicaciones / elementos de mando  Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo Disponibilidad 1 x LED, verde  Notas  Notas 5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Datos mecánicos						
Dimensiones [mm]  Materiales  PBT; Junta de estanqueidad: FKM  Indicaciones / elementos de mando  Indicación  Estado de conmutación Disponibilidad  1 x LED, amarillo 1 x LED, verde  Notas  Notas  5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Carcasa			rectangular			
Materiales  PBT; Junta de estanqueidad: FKM  Indicaciones / elementos de mando  Indicación  Estado de conmutación Disponibilidad  1 x LED, amarillo 1 x LED, verde  Notas  Notas  5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Tipo de montaje		montaje enrasado				
Indicaciones / elementos de mando  Indicación  Estado de conmutación Disponibilidad  1 x LED, amarillo 1 x LED, verde  Notas  Notas  5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 128				
Indicación  Estado de conmutación  Disponibilidad  1 x LED, amarillo 1 x LED, verde  Notas  S posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Materiales		PBT; Junta de estanqueidad: FKM				
Notas  S posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Indicaciones / elementos de mando						
Notas  5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	Indicación						
Notas 5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado			Disponibilidad	1 x LED, verde			
prensa estopa (E11270) a pedir por separado							
	Notas						
Carilluau pur pack 1 unid.	Cantidad nor nack						
	Сапииаи рог раск	1 unia.					

# IV5054

### **Detector inductivo**

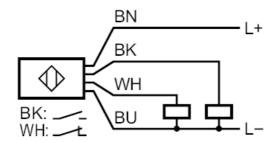
IVE4020BCPKG/20M



## Conexión eléctrica

Cable: 20 m, cable Ölflex flexible resistente a aceites; 4 x 0,5 mm²

#### Conexión



Colores de los hilos :

 BK =
 negro

 BN =
 marrón

 BU =
 azul

 WH =
 blanco