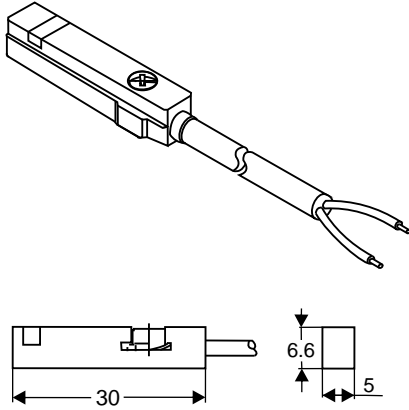
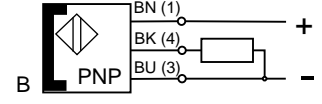
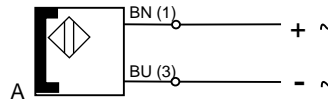




## SENSORES MAGNÉTICOS / PROXIMITY SWITCHES

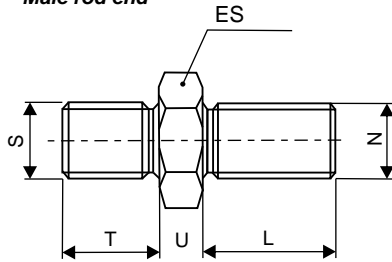


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / SPECIFICATIONS		DMU2	DMU3
Circuito eléctrico / <i>Electric circuit</i>		REED	REED
Conexión / <i>Connection</i>		-	PNP
Indicación / <i>Indicating</i>		LED	LED
Tensión / <i>Voltage</i>	V dc	3,,130	5,,30
Tensión / <i>Voltage</i>	V ac	3,,130	5,,30
Máxima corriente / <i>Max current</i>	A	0,050	0,050
Tamaño cable / <i>Cable size</i>	mm <sup>2</sup>	2x0,14	3x0,14
Longitud / <i>Length</i>		3m	3m
Tipo circuito / <i>Circuit style</i>		A	B

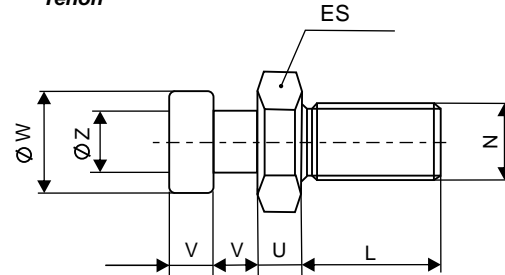


## ACCESORIO VÁSTAGO / ROD ACCESSORIES

**Cabeza de vástago EM**  
*Male rod end*



**Cabeza de tornillo ET**  
*Tenon*



Tipo / Type		Dimensión / Dimension								
		ES	L	N	S	T	U	V	W	Z
EM10	ET10	17	20	M10	M10 x 1,25	14	6	7	16	10
EM12	ET12	19	20	M12	M12 x 1,25	16	7	8	18	11
EM14	ET14	22	25	M14	M14 x 1,5	18	8	8	18	11
EM20	ET20	30	30	M20	M20 x 1,5	28	9	10	22	14
EM27	ET27	36	40	M27	M27 x 2	36	12	12,5	28	18
EM33	ET33	46	50	M33	M33 x 2	45	14	16	35	22

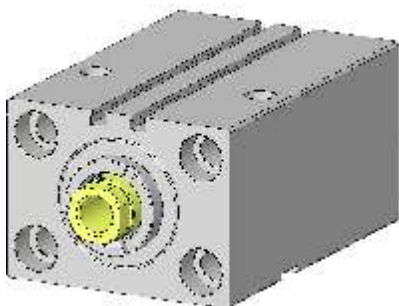
### USO CORRECTO DE LOS SENSORES MAGNÉTICOS

Los valores de la tensión y de la corriente nunca deben superar los valores indicados en la plantilla.

Los picos de corriente pueden ser causados por cargas capacitivas (por ejemplo, cables de más de tres metros de largo).

Los picos de tensión pueden ser causados por inductancias (por ejemplo, electroválvulas, relevadores, telereductores, etc...)

Las distorsiones magnéticas pueden ser causadas por masas ferrosas (como por ejemplo, los asientos del cilindro dentro de los moldes o por la presencia de fuertes campos magnéticos (motores eléctricos, bobinas, etc...)).



### CORRECT USE OF MAGNETIC SENSORS

The values of the tension and the current must never surpass the values indicated in the table.

The currents tips can be caused by capacitive loads (for example, cables of more than three meters in length).

The tension tips can be caused by inductance (for example, solenoid valves, relays, contactors, etc...).

The magnetic distortions can be caused by ferrous masses (like for example, the seats of the cylinder within the molds or by the presence of strong magnetic fields (motor electrical, coils, etc)).