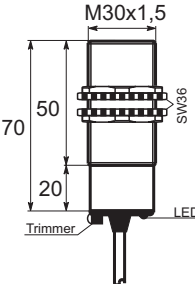
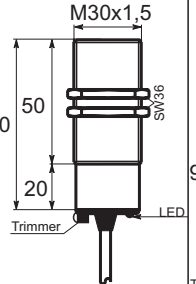
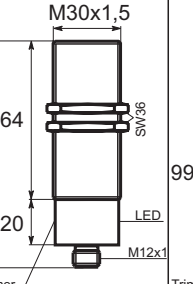
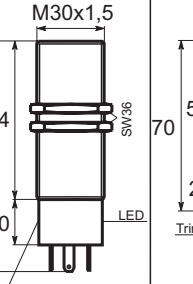
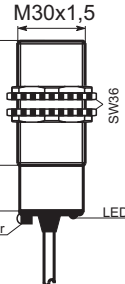


Diametro 30 mm liscio
Diametro 30 mm filettato

- serie non amplificati NAMUR
- serie amplificati C.C.
- serie amplificati C.A.

TIPI - TYPES		C.C. Amplificati - D.C. Amplified				
M 30 x 1,5						
	    					
	Portata nominale - Nominal sensing distance	2 ÷ 15 mm	2 ÷ 20 mm	2 ÷ 20 mm	2 ÷ 20 mm	2 ÷ 20 mm
	Tensione di alimentazione - Supply voltage	5 ÷ 24 Vdc	10 ÷ 30 Vdc			
	Ondulazione residua - Ripple	≤ 10%	≤ 10%			
Corrente massima di carico - Maximum load current	-	200 mA				
Caduta di tensione - Voltage drop	-	≤ 3 V @ 200 mA				
Assorbimento - Power consumption	*	≤ 15 mA				
Ripetibilità - Repeatability	< 10% della portata nominale - nominal sensing distance					
Isteresi - Hysteresis		2 ÷ 15% Sn				
Frequenza di commutazione - Switching frequency		100 Hz				
Protezione al corto circuito - Short circuit protection	No	Sì - Yes				
Led di segnalazione - Status output led	-	Sì - Yes				
Temperatura di funzionamento - Working temperature		-25 ÷ +70 °C				
Grado di protezione - IP rating	IP65 (con connettore montato - with connector mounted)					
Custodia - Housing	ABS	Ottone nichelato - Nickel plated brass			ABS	
Connessione - Connection	Cavo 2 m 2 m cable	Cavo 2 m 2 m cable	Connettore M12 M12 connector	Connettore C4 C4 connector	Cavo 2 m 2 m cable	
Collegamento - Linking	2 x 0,35 mm ²	3x0,35 mm ² 4x0,35 mm ²	C5-C6-C7-L7-C9-L9	C4	3x0,35 mm ² 4x0,35 mm ²	
NAMUR (3)	KAG30	-	-	-	-	
PNP-NO (1)	-	K01G30PO	K0130POC5	K0130POC4	K14G30PO	
PNP-NC (1)	-	K01G30PC	K0130PCC5	K0130PCC4	K14G30PC	
PNP-SC (4)	-	K01G30PSC	K0130PSCC5	K0130PSCC4	K14G30PSC	
NPN-NO (2)	-	K01G30NO	K0130NOC5	K0130NOC4	K14G30NO	
NPN-NC (2)	-	K01G30NC	K0130NCC5	K0130NCC4	K14G30NC	
NPN-SC (5)	-	K01G30NSC	K0130NSCC5	K0130NSCC4	K14G30NSC	
C.A. NO (7)	-	-	-	-	-	
C.A. NC (7)	-	-	-	-	-	

* <1mA in presenza di oggetto - ith object >4mA in assenza di oggetto - without object

SCHEMI DI COLLEGAMENTO - CONNECTION DIAGRAMS

