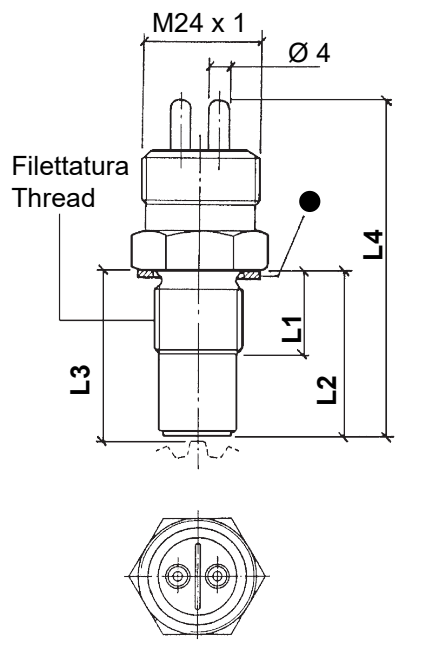
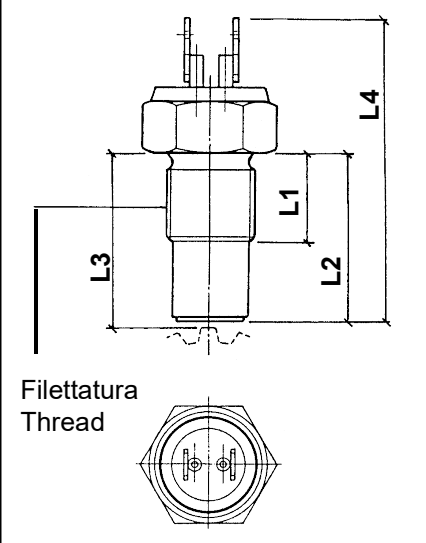
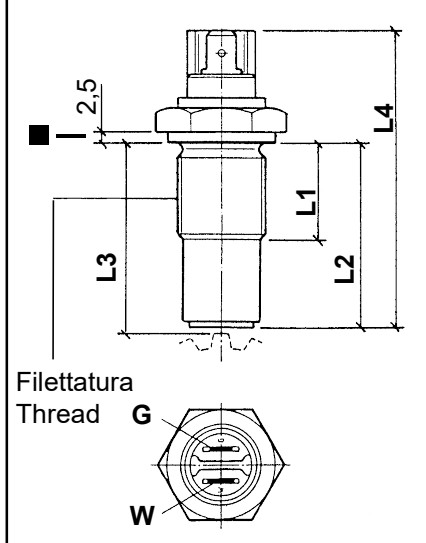
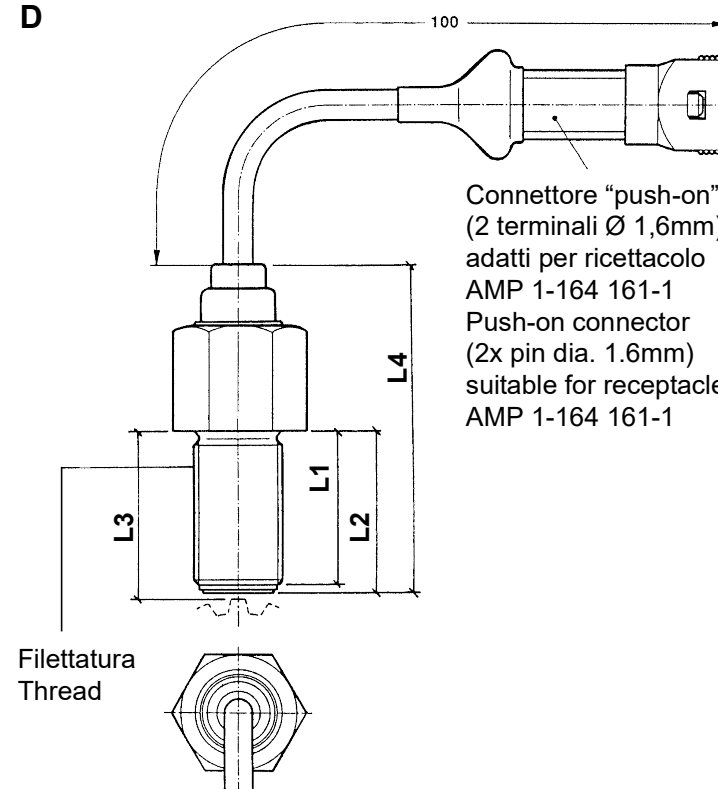


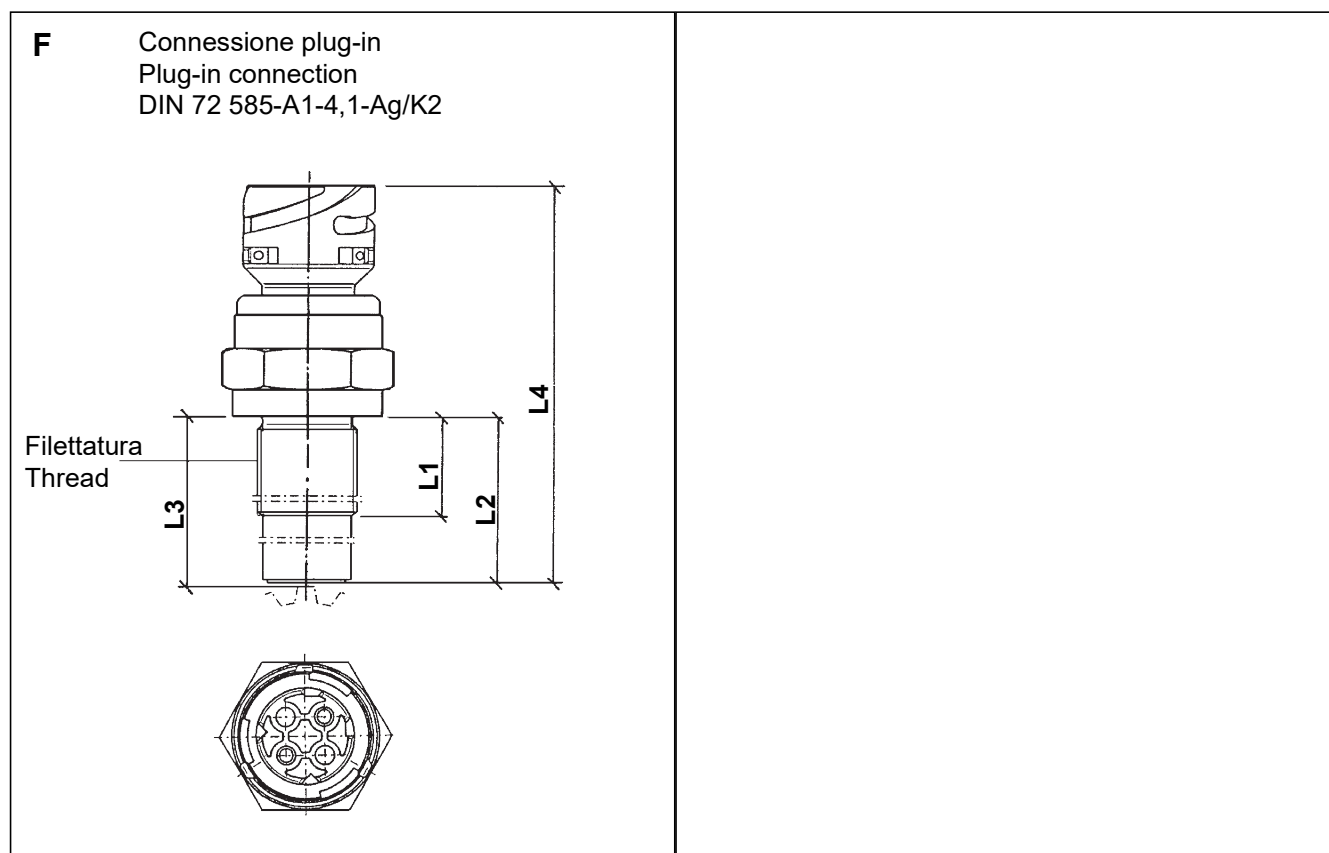
Sensori Induttivi

Inductive Sensors

A Connettore speciale "push-on" Special push-on connector (Kostal)  Filettatura Thread	B 2x Terminali a lama / Blade connector 6,3 x 0,8mm  Filettatura Thread	C1 Terminali a lama/Blade conn. G = 6,3 x 0,8mm W = 6,3 x 0,8mm C2 Terminali a lama/Blade conn. G = 4,8 x 0,8mm W = 6,3 x 0,8mm  Filettatura Thread G W
D  Connettore "push-on" (2 terminali Ø 1,6mm) adatti per ricettacolo AMP 1-164 161-1 Push-on connector (2x pin dia. 1.6mm) suitable for receptacle AMP 1-164 161-1 Filettatura Thread Caratteristiche speciali / Special features: ● = con anello di tenuta with washer, captive ■ = con bordo / with shoulder		

Sensori Induttivi

Inductive Sensors



Dati Tecnici:

Connessione elettrica: 2 poli, negativo isolato
Tensione indipendente
Temperatura di funzionamento: da -25°C a $+140^{\circ}\text{C}$
o da -30°C a $+140^{\circ}\text{C}$
o da -40°C a $+100^{\circ}\text{C}$
Resistenza interna: $R_i 1480 \Omega \pm 197 \Omega$
o $R_i 1050 \Omega \pm 100 \Omega$
Tensione di test: 500V
Resistenza di isolamento: min. 500k Ω

Condizione di Test:

Ingranaggio: 36 Denti
Modul: 2,75
Velocità di rotazione: 416,6min⁻¹
Frequenza: 250Hz
Larghezza dente: 7,5mm
Carica: 47k Ω
Ingranaggio situato al centro

Technical Data:

Electrical connection: 2-pole, insulated return
independent voltage
Operating temperature: -25°C to $+140^{\circ}\text{C}$
or -30°C to $+140^{\circ}\text{C}$
or -40°C to $+100^{\circ}\text{C}$
Interior resistance: $R_i 1480 \Omega \pm 197 \Omega$
or $R_i 1050 \Omega \pm 100 \Omega$
Test voltage: 500V
Insulating resistance: 500k Ω min.

Test conditions:

Gear: 36 teeth
Modul: 2.75
Rotational speed: 416.6min⁻¹
Frequency: 250Hz
Toothed width: 7.5mm
Charge: 47k Ω
Gear seated in center

Sensori Induttivi

Inductive Sensors

Filettatura Thread	Lunghezza / Length (mm)				Tipo Form	min. – °C	RI (Ω)	Codice d'Ordine Order Number
	L1	L2	L3	L4				
M18 x 1,5	15	35	36,1 ± 0,1	71,5	A	– 25	1050	340-804-005-007C
M18 x 1,5	17	25	26,1 + 0,1	56,2	B	– 30	1050	340-804-006-006C
M18 x 1,5	17	25	26,1 ± 0,1	56,2	B	– 30	1050	340-804-006-003C
M18 x 1,5 ●	18	31,4	32,625-32,20	67,9	A	– 30	1050	340-804-005-012A
M18 x 1,5 ●	18	33,9	35,10-34,65	70,4	A	– 30	1050	340-804-005-017C
M18 x 1,5	18	35	36,15-35,80	71,5	A	– 30	1050	340-804-005-001C
M18 x 1,5	18	35	36,15-35,80	71,5	A	– 25	1480	340-804-003-002C
M18 x 1,5	18	35	36,1 ± 0,1	63,5	B	– 30	1050	340-804-006-002C
M18 x 1,5	18	37,3	38,45 - 38,10	73,8	A	– 30	1050	340-804-005-020C➡
M18 x 1,5 ●	18	37,3	38,45 - 38,10	73,8	A	– 30	1050	340-804-005-016C
M18 x 1,5 ●	18	45,7	46,95 - 46,45	82,2	A	– 30	1050	340-804-005-018C
M18 x 1,5 ●	18	71,4	72,625 - 72,20	107,9	A	– 30	1050	340-804-005-013A
M18 x 1,5 ●	18	74,6	75,75 - 75,40	111	A	– 30	1050	340-804-005-004C
M18 x 1,5	18	99,1	101,15 - 100,55	135,6	A	– 30	1050	340-804-005-015C
M18 x 1,5	18,2	70,7	71,8 ± 0,1	79,7	C2	– 25	1050	340-804-007-014C
M18 x 1,5 ■▼	18,2	70,7	71,8 ± 0,1	79,7	C2	– 25	1050	340-804-007-019C
M18 x 1,5	18,2	70,7	71,8 ± 0,1	93,5	D	– 25	1050	340-804-030-006B
M18 x 1,5 ■▼	20	39	40,1 ± 0,1	62	C2	– 25	1050	340-804-007-020C
M18 x 1,5	20	54	55 ± 0,1	82	B	– 40	1050	340-804-006-009C
M18 x 1,5	23,3	25	26,1 ± 0,1	67	D	– 25	1050	340-804-030-005B
M18 x 1,5	24,9	26,5	27,5 ^{+0,15} _{-0,2}	63	A	– 30	1050	340-804-005-033C
M18 x 1,5	24,9	26,5	27,65 - 27,30	63	A	– 30	1050	340-804-005-002C
M18 x 1,5 ●	24,9	26,5	27,65 - 27,30	63	A	– 25	1480	340-804-003-001C
M18 x 1,5	24,9	63,4	64,55 - 64,20	99,9	A	– 30	1050	340-804-005-028C
M18 x 1,5	24,9	63,4	64,55 - 64,20	106,1	F	– 30	1050	340-804-005-039C
M18 x 1,5	27,5	28,5	29,6 ± 0,1	70	C1	– 25	1050	340-804-007-002A
M18 x 1,5 ■	27,5	28,5	29,6 ± 0,1	70	C1	– 25	1050	340-804-007-013C
M18 x 1,5	33	34	35,1 ± 0,1	62	B	– 30	1050	340-804-006-007C
M18 x 1,5 ▼	33	34	35,1 ± 0,1	70	C1	– 25	1050	340-804-007-001C
M18 x 1,5	33	34	35,1 ± 0,1	64,5	B	– 25	1050	340-804-007-003C
M18 x 1,5	33	34	35,1 ± 0,1	70	C1	– 25	1050	340-804-007-011C/G
3/4-16 UNF-2A ■	27,5	28,5	29,6 ± 0,1	70	C1	– 25	1050	340-804-007-004C

● con rondella di tenuta
with washer, captive

■ con bordo
with shoulder

▼ con dado esagonale M18 x 1,5
with hex nut M18 x 1,5

➡ Fuori produzione, disponibile fino ad esaurimento stock / Phase-out, available as long as stock