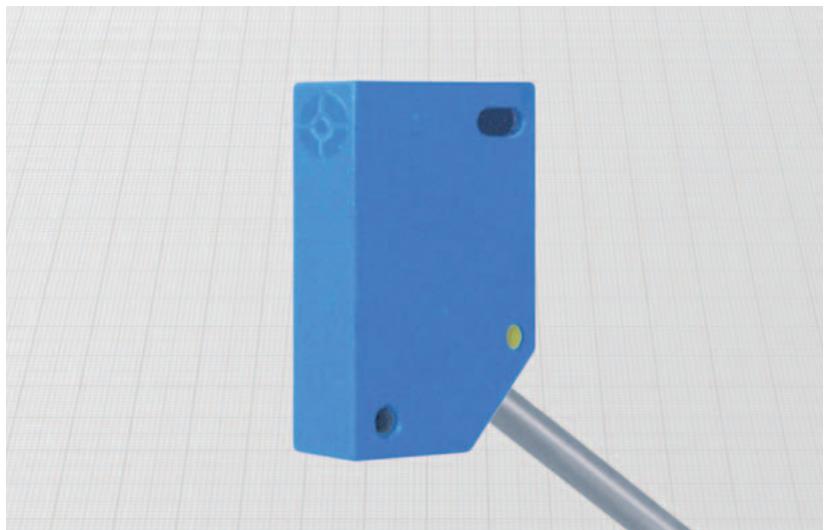
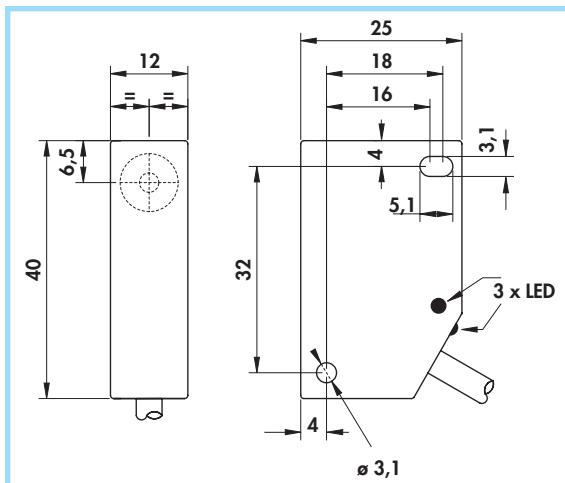


**TIPO T •**  
**Amplificati in c.c. a 3 e 4 fili •**  
**Uscita a cavo •**

**Materiali:**

- Cavo: 2 m PVC CEI 20 - 22 II; 90°C; 300 V; O.R. plastica

**Caratteristiche tecniche:**

- Tensione di alimentazione ( $U_B$ ): 5 ÷ 40 Vcc  
10%
- Ondulazione residua max: ≤ 10 mA  
≤ 1,5 V
- Corrente assorbita senza carico ( $I_0$ ): -25° ÷ +75°C  
± 10%
- Caduta di tensione in chiusura ( $U_d$ ): ± 10%
- Temperatura di funzionamento: 2%
- Deriva termica max di  $S_r$ : 10%
- Precisione della ripetibilità ( $R$ ): IP67
- Istresi max ( $H$ ): LED giallo
- Grado di protezione: 0,25 mm<sup>2</sup> nella versione a 4 fili
- Visualizzazione stato di uscita: 0,35 mm<sup>2</sup> nella versione a 3 fili
- Sezione conduttori interni:
- Protezione contro il corto circuito ed il sovraccarico
- Protezione contro qualsiasi inversione dei collegamenti
- Soppressione dell'impulso iniziale
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN60947-5-2

Montaggio a filo	CODICI DI ORDINAZIONE				
	Diametro cavo	Diametro zona sensibile	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I <sub>e</sub> )	Distanza nom. (S <sub>n</sub> ) ± 10% di int.
Montaggio sporgente	mm	mm	KHz	mA	mm
•	4	9	1	200	2
•	4	9	0,8	200	4
<b>PNP (uscita positiva)</b>					
			marrone nero blu	marrone nero blu	marrone nero bianco blu
			+ -	+ -	+ -
<b>DCAT/4709KS</b>					
<b>DCAT/5709KS</b>					
<b>DCAT/4719KS</b>					
<b>DCAT/5719KS</b>					
<b>DCAT/4729KS</b>					
<b>DCAT/5729KS</b>					
<b>NPN (uscita negativa)</b>					
Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCAT/4708KS)					
			marrone nero blu	marrone nero blu	marrone nero bianco blu
			+ -	+ -	+ -