

Technical drawings of two types of optical sensors:

- a) Sensor with a 12.5 mm diameter:** Shows a rectangular body with a total width of 32 mm and a height of 15 mm. The sensor arm is 12.5 mm in diameter. Dimensions include 8 mm for the top flange, 3.6 mm for the base, and 1.5 mm for the arm thickness. Labels include "Reg. variabile Sensitivity adj." and "Ass. ottico Optical arm".
- b) Sensor with a 15 mm diameter:** Shows a similar rectangular body with a total width of 40 mm and a height of 15 mm. The sensor arm is 15 mm in diameter. Dimensions include 1.5 mm for the arm thickness. Labels include "Reg. variabile Sensitivity adj." and "Ass. ottico Optical arm".

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione:	Corrente continua
Tensione di funzionamento:	10 ÷ 30 Vdc
Distanza di intervento (cm):	1.3
Tipo di uscita:	DC PNP
Funzione:	NC
Tipo intervento:	Istantaneo
Tipo di luce emessa:	Infrarosso
Ritardo alla disponibilità:	< = 75 mSec
Frequenza max. di lavoro:	500 Hz
Corrente max. di uscita:	200 mA
Assorbimento:	< = 20 mA @ 24 Vdc
Caduta di tensione:	< = 1.5 V
Protezione al corto circuito:	Presente
Interferenza luce esterna:	> 10000 Lux
Led visualizzatore:	Presente
Limiti di temperatura:	-25 ÷ +50 °C
Grado di protezione:	IP 67
Materiale custodia:	Ottone nichelato
Caratteristiche meccaniche:	FT13 26x40x18
Tipo di connessione:	Cavo 5 m
Tipo di cavo:	3x0.25 PVC
Peso:	200 g



Codice: FTQ000081 - Descrizione: FT13-CF PNP NC LC5

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

