



3



Scelta di un sensore





Nella scelta di un sensore
vi sono operazioni da effettuare e aspetti da considerare importanti

1

step **conoscere il misurando**

che grandezza rappresenta, in che campo di
valori varia, con che velocità/frequenza, ecc.
?

2

step **conoscere lo scopo del sensore**

a cosa servirà il sensore nel
contesto in cui verrà inserito ?



3

step

Conoscere le famiglie di sensori disponibili

quali sono le famiglie di sensori esistenti utili allo scopo, e utilizzate nella medesima area di applicazione

Non ha senso partire ogni volta da zero nell'inventarsi un sensore o adattarne uno di base per applicazioni particolari

per scoprire poi che il sensore per quell'applicazione esisteva già

Oggigiorno:

è molto probabile che il sensore per l'applicazione che serve esista già. Controllare bene !!!



4^{step}

Scelta del sensore

scegliere il sensore più adatto allo scopo
dell'applicazione



essenziale
comprendere a fondo
il significato di alcuni
aspetti e parametri
riguardanti i sensori

