

## SENSORE INDUTTIVO - SM FLAT

Elevata sensibilità adatto al rilevamento di oggetto in metallo (ferro, acciaio, alluminio, ottone) di grandi dimensioni

### TIPI - ART. N.

BIGFLAT-10-D60-AY3 - SM114003

### DESCRIZIONE DEL CODICE

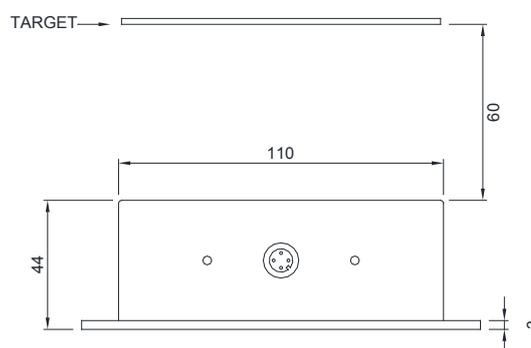
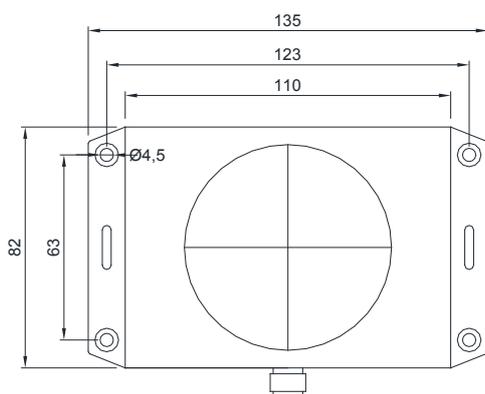
10 = PNP

D60 = Sn 60mm

A = antivalente

Y3 = connettore plastico M12x1

### DIMENSIONI E DATI TECNICI



Distanza di rilevamento Sn	60 mm (su piastra di ferro 120x120x1mm)
Montaggio a filo	no
Versione elettrica	4 fili DC
Tensione di lavoro Ub	10...35 Vdc
Uscita a transistor	PNP
Funzione in uscita	antivalente
Corrente d'uscita Ie	max. 250mA
Caduta di tensione Ud	max. ≤ 3.5 V
Ondulazione residua permessa	max. 10%
Consumo a vuoto Io	tip. 15mA
Frequenza operativa	max. 2 Hz
Isteresi di comando	< 20 %
Ripetibilità	< 5 %
Temperatura permessa	-10...+60°C
Deriva in temperatura	< 20 %
Led display	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione	(IEC 529) IP 67
Materiale custodia	ABS
Materiale faccia attiva	ABS
Connessione	connettore M12x1
Massima coppia di serraggio Nm	-

Diagramma di collegamento

