



# SIK-10

Il Lettore QR-Code MS4717 presenta un ingombro ridotto ed è dotato dell'esclusiva tecnologia di imaging intelligente PRZM di Zebra, grazie alla quale è possibile catturare istantaneamente qualsiasi QR-Code



Poiché le installazioni sono normalmente distribuite in molti luoghi, è importante che il vostro imager a montaggio fisso sia realizzato per durare nel tempo ed abbia un design resistente in grado di garantire la massima operatività. Grazie al campo di illuminazione rettangolare e al mirino di puntamento LED, gli utenti sapranno immediatamente se stanno mirando al punto giusto.

## SAFETY JOB

via Daniele Pesenti, 37 - 24022 Alzano Lombardo (BG)  
035 0059100 | [info@sikuro.it](mailto:info@sikuro.it) | [www.sikuro.it](http://www.sikuro.it)

# Specifiche

## Caratteristiche fisiche

### Dimensioni

MS4717: 1,10 poll. A x 1,89 poll./4,8 cm L x 2,17 poll./5,5 cm P  
1,10 poll./2,8 cm (A) x 1,88 poll./4,8 cm (L) x 2,16 poll./5,5 cm (P)  
Con cono: 4,13 poll. (alt.) x 2.95" (lung.) x 2,94" (L)  
(10.49 cm A x 10.25 cm L x 7.58 cm P)

### Peso

117 g  
Con cono: 6,42 oz/182 g

### Alimentazione

Massima: 5 +/- 10% VCC @ 480 mA

## Ambiente di utilizzo

### Temperatura di esercizio

da -4° a 122 °F /da -20° a 50 °C\*

### Temperatura di stoccaggio

Da -40° a 158° F/da -40° a 70 °C

### Umidità

Esercizio: 95% di umidità relativa in assenza di condensa a 50 °C  
Stoccaggio: 85% di umidità relativa in assenza di condensa a 70 °C

### Protezione

IP54  
Con cono: sigillo antipolvere

### Resistenza alle cadute

Progettato per resistere a cadute multiple a 1,5 m su cemento

### Finestra in uscita (MS4717 a cono)

2,87" L x 2,4 poll. (largh.) x 0,06" P, .04 in/.1cm raggio d'angolo (7,3 cm L x 6,10 cm L x .15 cm P)

### Integrazione (MS4717 a cono)

4 fori di montaggio rivolti in avanti, Conformità EVA

## SAFETY JOB

via Daniele Pesenti, 37 - 24022 Alzano Lombardo (BG)  
035 0059100 | info@sikuro.it | www.sikuro.it

<b>Caratteristiche prestazionali</b>	
<b>Sensore immagine</b>	1280 x 800 pixel
<b>Campo di visuale imager</b>	42° 0 x 28° V Nominale
<b>Sorgente luminosa</b>	Reticolo di puntamento: 610 nm circolare, LED ambra
<b>Contrasto di stampa minimo</b>	Differenza riflessiva minima 20%
<b>Capacità OCR</b>	OCR-A, OCR-B, MICR E13B, banconote USA Numero di serie
<b>Funzionalità di decodifica simboli</b>	
<b>1D</b>	Tutti i principali codici a barre 1D
<b>2D</b>	PDF417, DataMatrix, QR Code, Aztec, Composite Codes e MaxiCode
<b>Luce ambientale</b>	Da oscurità completa a 10.000 candele piede (107,369 lux)
<b>Formati file di immagine</b>	BMP, TIFF, JPEG
<b>Interfacce</b>	
<b>Interfacce host supportate</b>	USB - USB (velocità massima)
<b>Conformità normativa</b>	
<b>Sicurezza del prodotto</b>	IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-1, UL/cUL
<b>Classificazione laser</b>	LED / Classificato come esente da rischi secondo IEC/EN 62471
<b>EMI/RFI</b>	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, CISPR22 Class B, EN 55024, EN 55032, 47 CFR Part 15, Subpart B Class B, ICES-003 Issue 5 Class B, IEC 60601-1-2 Apparecchiature elettriche medicali
<b>Sicurezza ambientale</b>	Conformità RoHS

## SAFETY JOB

via Daniele Pesenti, 37 - 24022 Alzano Lombardo (BG)  
035 0059100 | info@sikuro.it | www.sikuro.it

<b>Raggi di decodifica</b> <b>Code 39: 4 mil</b>	3,1 in./7,8 cm (vicino); 8,6 in./21,8 cm (lontano) Con il cono: 0,1 in./0,25 cm (vicino); 7,5 in./19cm (lontano)
<b>Code 128: 5 mil</b>	2,6 in./6,6 cm (vicino); 8,0 in./20,3 cm (lontano) Con il cono: 0 in./0 cm (vicino); 7,7 in./19,6 cm (lontano)
<b>Code 39: 5 mil</b>	1,8 in./4,5 cm (vicino); 13,3 in./33,7 cm (lontano) Con il cono: 0 in./0 cm (vicino); 9,4 in./23,9 cm (lontano)
<b>PDF417: 5 mil</b>	2,9 in./7,3 cm (vicino); 8,2 in./20,8 cm (lontano) Con il cono: 0,1" /0,25 cm (vicino); 4,8" /12,2 cm (lontano)
<b>Datamatrix - 10 mil:</b>	2,7 in./6,8 cm (vicino); 9,9 in./25,1 cm (lontano) Con il cono: 0 in./0 cm (vicino); 8.0 in./20.3 cm (lontano)
<b>UPC: 13 mil (100%)</b>	1,6 in./4,0 cm (vicino); 25,8 in./65,5 cm (lontano) Con il cono: 0 in./0 cm (vicino); 17,2 in./43,7 cm (lontano)
<b>Code 39: 20 mil</b>	1,8 in./4,5 cm (vicino); 29,8 in./75,6 cm (lontano) Con il cono: 0 in./0 cm (vicino); 19,2 in./48,8 cm (lontano)
<b>QR Code: 20 mil</b>	3,0 in./7,6 cm (vicino); 15,6 in./39,6 cm (lontano) Con il cono: 0 in./0 cm (vicino); 13,6 in./34,5 cm (lontano)

## SAFETY JOB

via Daniele Pesenti, 37 - 24022 Alzano Lombardo (BG)  
035 0059100 | info@sikuro.it | www.sikuro.it