SICK.COM



SCHEDA TECNICA

HW1980IFR-3USB KIT

HW19
Scanner codice a barre mobile

SICK Sensor Intelligence



SCANNER CODICE A BARRE MOBILE

HW1980IFR-3USB KIT

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
HW1980IFR-3USB KIT	6059465

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/HW19

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Campo d'impiego	Applicazione industriale
Versione	Full Range Focus
Versione scanner	Variante di cavo
Risoluzione sensore	1.280 px x 800 px
Fonte luminosa	LED, visibile, rosso, 624 nm, ± 18 nm
Ausilio guidato	Laser, rosso, 650 nm
Distanza di lettura	150 mm ... 16.000 mm
Risoluzione codice	≥ 0,05 mm [1] ≥ 2 mm [2]

[1] Corto raggio.

[2] Area in remoto.

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	4 V DC ... 5,5 V DC
Consumo di corrente	Esercizio a 5 V DC: 470 mA Standby: 100 mA
Materiale della custodia	Plastica (UL 94 V-0)
Colore housing	Arancione, grigio
Grado di protezione	IP65
Peso	335 g
Dimensioni (L x P x H)	133 mm x 75 mm x 195 mm

PRESTAZIONE

Strutture codici leggibili	Codici 1D, codici 2D, Stacked
Tipo di codici a barre	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC / EAN / JAN (con ampliamento), MSI/Plessey, UK/Plessey, IATA, Interleaved 2 of 5, Standard and

	Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Telepen, GS1 DataBar, Australian Post, China Post, German Post, US Planet, US Postnet, British Post, Intelligent Mail, Japan Post, Korean Post, Dutch KIX Post
Codici 2D	Matrice di dati, QR code, MicroQR-Code, Aztec, MaxiCode
Codici stack	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F
Allineamento codice	Onnidirezionale

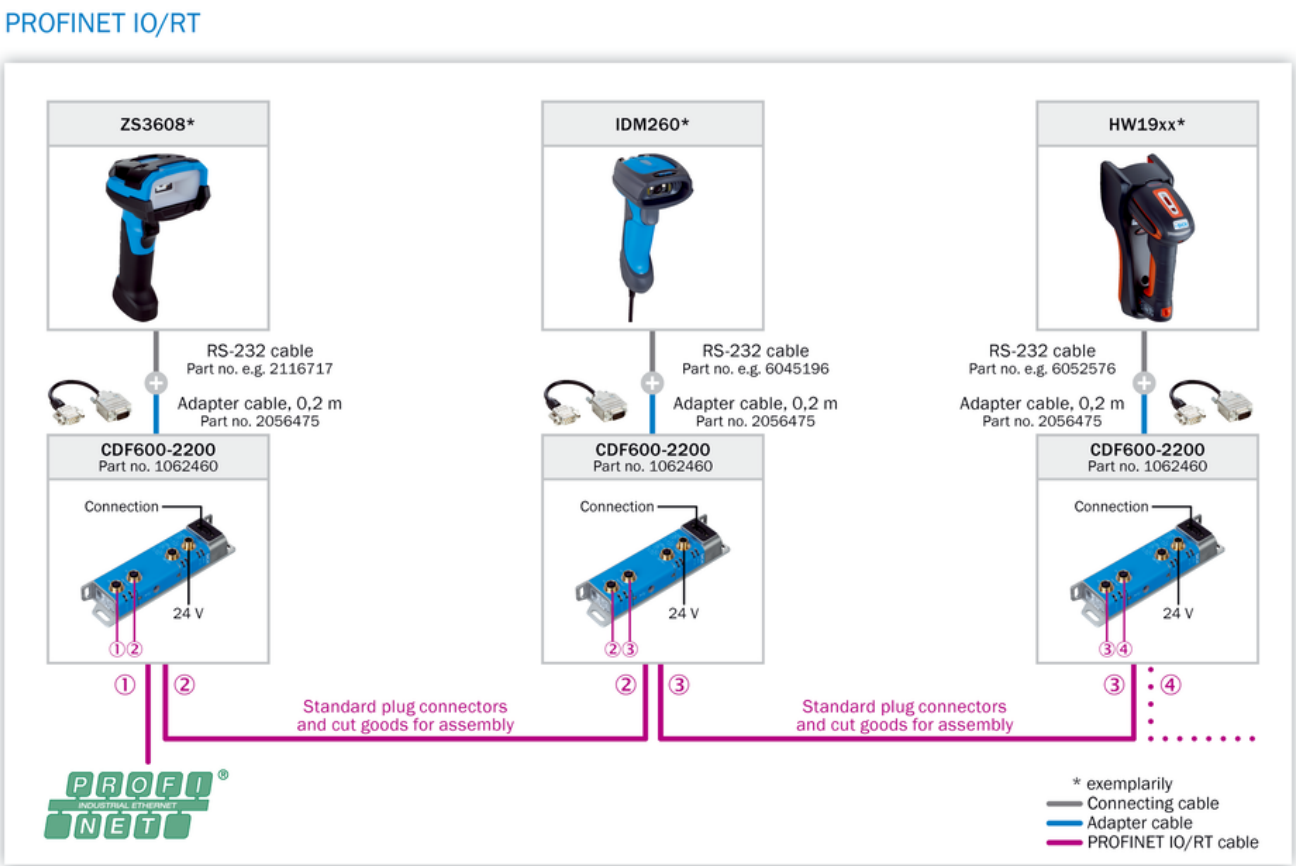
INTERFACCE

USB	✓
Funzione	Emulazione tastiera, COM-Port Emulation
Indicatori LED	2 LEDs (Conferma di lettura, Stato di carica batteria, Stato di connessione wireless)
Indicatori acustici	Segnalatore acustico disinseribile
Vibrazione	Sì
Software di configurazione	EZConfig Tool

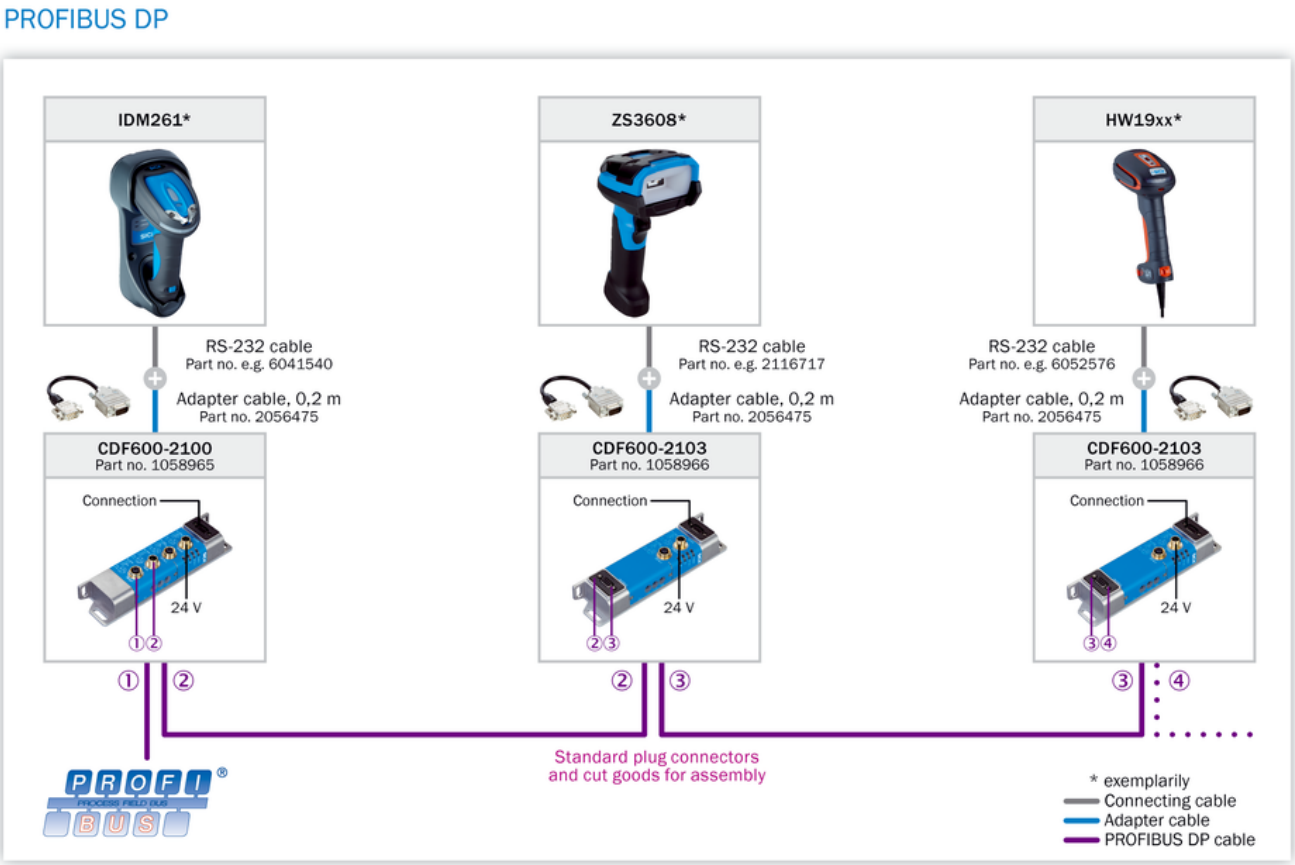
DATI AMBIENTALI

Resistenza agli urti	Resistenza a 50 cadute su cemento da un'altezza di 2 m a –30 °C
Temperatura ambiente di funzionamento	–30 °C ... +50 °C
Temperatura di stoccaggio	–40 °C ... +70 °C
Umidità relativa dell'aria	95 %, senza condensa
Immunità alla luce ambiente	100.000 lx
Contrasto stampa codice a barre (PCS)	≥ 40 %

SCHEMA DI ALLACCIAMENTO PROFINET IO/RT



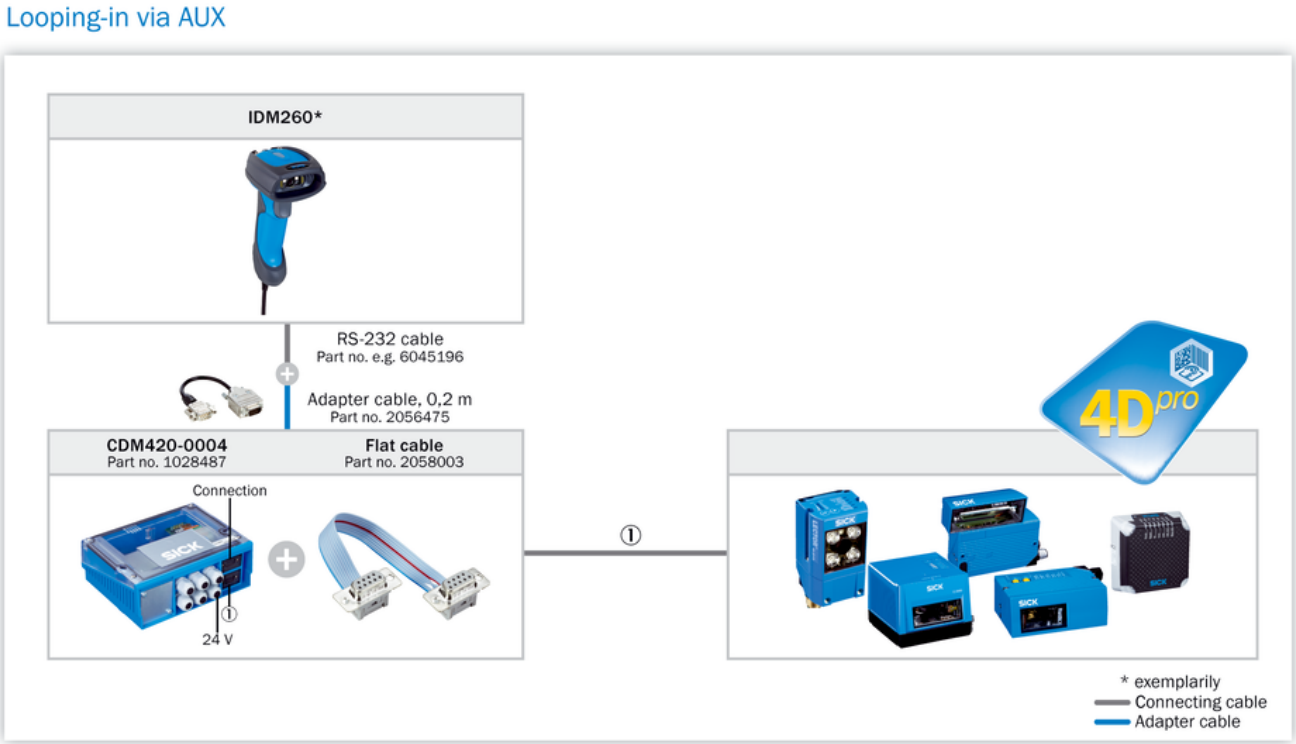
SCHEMA DI ALLACCIAMENTO PROFIBUS DP



SCHEMA DI ALLACCIAMENTO ETHERCAT®



SCHEMA DI ALLACCIAMENTO CICLO AUX



SUPPORTO PER SELEZIONE



*) For EtherNet/IP third party gateway is required from e.g. Comtrol or HMS (requires local sourcing).

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/6059465

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence