

MOTOROLA (SYMBOL) LS 3408FZ

IPARI LÉZERES VONALKÓDOLVASÓ



Ajánlott felhasználási terület:

Raktárakban, logisztikai központokban, valamint durva ipari környezetben történő alkalmazásra javasolt.

Miért ezt válasszam?

Az olvasóban alkalmazott „Fuzzy” logikára épülő dekóder szoftver a sérült, elmosódott, rossz minőségű vonalkódok jelentős részének olvasását is lehetővé teszi. Ipari körülmények között, ahová az LS3408-at tervezték, gyakran fordulnak elő rossz minőségű vonalkódok, így ennek a képességnek jelentős szerepe van a hatékony munkavégzésben. A termék 3 év gyártói jótállással kerül forgalomba, ami nem megszokott egy ilyen mostoha körülmények között használt eszköz esetén. 3 éves másnapi csereszolgáltatás is rendelhető hozzá, ami kiemelkedő üzemeltetési biztonságot ad a felhasználóknak, és mindezt előre ismert költség szinten. Az olvasáshoz használt lézertény jól látható még erős háttérvilágítás esetén is, így könnyű eltalálni vele a leolvasni kívánt kódot.

A kézre álló kialakítás, a kis tömeg, a két ujjal is működtethető indítógomb lehetővé teszi az egész napos, folyamatos munkavégzést.

A külön rendelhető „intelligens” állvány használata esetén a dolgozó mind két keze szabaddá válik, a leolvasni kívánt vonalkódot csak oda kell tartania az olvasó alá.

Az ellenálló gumírozott műanyag ház megfelelő védelmet nyújt a használat során fellépő erőhatásokkal szemben, így akár többszöri, 2 m-ről történő esést

is túlél. IP65-ös védettséggel rendelkezik. A gumírozásnak köszönhetően biztosan tapad a kézbe, és ha munka közben le kell tenni valahová, még sima felületen is megtapad.

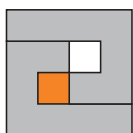
Akár szélsőséges körülmények között is jól hallható hang (80dB), és jól látható fényjelzés tájékoztatja a dolgozót az olvasás sikerességéről.

Minden általánosan használt vonalkód típust képes leolvasni.

A több fajta interfész segítségével egyszerűen illeszthető, PC-hez, ipari adatgyűjtő terminálhoz, PLC-hez, vagy pénztárgéphez. Az interfészváltáshoz elegendő a kábelt kicserélni és az olvasót átprogramozni, amit egy kicsit gyakorlottabb felhasználó önállóan is képes megtenni.

Értékálló megoldás, mivel a dekóder szoftver tárolása újra írható (FLASH) memóriában történik, így az újabb szoftverváltozatok egyszerű frissítésével lehet naprakészen tartani az olvasó képességeit.

Az LS3408FZ lehetőséget ad a leolvasott vonalkód tartalom előzetes, programozható szabályok szerinti módosítására (ADF=Automatic Data Formatting). Ez a szolgáltatás bizonyos esetekben szükségtelené teheti a fogadó oldali program módosítását, hiszen az olvasó segítségével a szükséges formátumra alakítható az adat.



A SYMBOL LS 3408FZ MŰSZAKI ADATAI

Fizikai kialakítás

Méret: 18,7cm x 12,3cm x 7,4cm

Tömeg: 350g

Elektromos jellemzők

Tápfeszültség: 4,5V – 14V

Fogyasztás: 50mA – 300mA

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet: -30C° – +50C°

Tárolási hőmérséklet: -40C° – +70C°

Ütésállóság: 200 cm magasról kemény felületre többször leejthető

Környezeti hatásokkal szembeni
ellenállási fokozat: IP65

Rendszer jellemzők

Interfészek: RS232, PS/2 billentyűzet, USB, IBM 46XX, Wand, Synapse

Olvasási jellemzők

Pásztázási sebesség: 36 pásztázás másodpercenként

Fényforrás: 650 nm lézertióda

Olvasási távolság: 0 – 213cm (2,54cm - 60cm 100%-os EAN kódolvasás)

Lézer osztály: CDRH Class II, IEC825-1 Class 2

Minimális nyomtatási kontraszt: 25%

Olvasott vonalkód típusok: Valamennyi használatos 1D kód

