

Honeywell®

Granit 1920i - průmyslová DPM čtečka 2D s multipodsvícením, USB KIT

Průmyslový snímač Granit 1920i, který je součástí odolné a na trhu osvědčené řady snímačů řady Granit, umožňuje rychlé a přesné skenování DPM kódů na dílech z nejrůznějších materiálů a povrchů. Snímač využívá inovativní systém vícenásobného režimu osvětlení a umožňuje tak snímání DPM kódů jakéhokoliv typu - bez ohledu na velikost, povrch, způsob značení nebo kontrast. Samozřejmostí je snímání 1D a 2D kódů tištěných na nálepkách.

Snímače Honeywell Granit vymezují nový standard pro průmyslové ruční snímače a poskytují výjimečné schopnosti, optimalizované pro průmyslové aplikace s vysokou intenzitou snímání. Kódy DPM se využívají především v náročných průmyslových odvětvích, např. v automobilovém, leteckém či farmaceutickém.



Klíčové vlastnosti:

- inovativní typ podsvícení je možné měnit podle materiálu
- vysoká odolnost IP65
- široký teplotní rozsah provozu od -30° do +50°C
- ergonomické provedení

Test odolnosti čtečky Granit

YOUTUBE='kgngVAzd0XA'



Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Indikace	LED, vibrace, bzučák
Komunikační rozhraní	USB
Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů
Symboliky 2D kódů	všechny standardní typy 2D-kódů , DPM

Optické

Hloubka čtecího pole	0 - 162 mm
Minimální kontrast kódu	25%
Snímač čárových kódů	2D Imager

Elektrické

Napájení	4.0V DC – 5.5V DC
Spotřeba v klidu	0.5W (100 mA @5V DC)
Spotřeba v provozu	2.35W (470 mA @5V DC)

Mechanické

Rozměry	Šířka: 74.5mm, Výška: 193mm Délka: 134mm
Váha	312g

Prostředí

Provozní teplota	-30 až 50°C
Skladovací teplota	-40 až 70°C
Maximální okolní osvětlení	100000lux
Odolnost na nárazy	5000 otáček v bubnu z 1 m, 50 pádů z 2 m na beton
Provozní vlhkost (nekondenzující)	0 až 95%
Elektrostatická odolnost	±20kV vzduchem, ±8kV kontaktně
Průmyslové krytí	IP65

Ostatní

Záruka	3 roky
--------	--------

CODEWARE, s.r.o.
Jaromírova 484/37
120 00 Praha 2 - Nusle
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444
codeware@codeware.cz
<https://www.codeware.cz/>

