



WIB B-2041

IO-Link Wireless Gateway

NETWERKAPPARATEN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
WIB B-2041	6087630

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/IO-Link_Wireless_Gateway



Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Productcategorie	IO-Link Wireless
Overige functies	Initiële instelling, configuratie en bewaking met WIE, via een interne webserverinterface of via een PLC naar WIM
Leveringsomvang	WIB B-2041
Radioklasse	1 SMA-antenne Licentievrije 2,4 GHz ISM-band Zendvermogen max. 10 dBm Rx-gevoeligheid PER 30% bij -92 dBm of beter

Mechanisch/Elektrisch

Aansluitingen	
Power	Voeding in: M12-poorten, 5-pins, A-gecodeerd
IO-Link of DI/DO-aansluitingen	M12-poorten, 5-pins, A-gecodeerd IO-Link Klasse B of DI/DO-aansluitingen
Voedingsspanning Power	
Voedingsspanning	18 V ... 32 V, 24 V DC
Stroombelastbaarheid (PWR1, PWR2) max.	Max. 2 A
Stroomopname	Typ. 26 mA
Digitale inputs	
Aantal	1, Configureerbaar
Digitale outputs	
Aantal	1, Configureerbaar
Optische indicatoren	LEDs (Draadloze IO-Link-status, voedingsspanning)
Isolatieklasse	IP67
Materiaal behuizing	Lichte kunststof

Kleur behuizing	Donkergrijs
Afmetingen (L x B x H)	80 mm x 48 mm x 15 mm

Communicatie-interface

Communicatie-interface	IO-Link
-------------------------------	---------

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-25 °C ... +60 °C ¹⁾
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	EN 301489-1 V2.2.3 2019

¹⁾ Toelaatbare relatieve luchtvochtigheid: 90 % (niet condenserend).

Certificaten

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
IO-Link certificate	✓

Classificaties

ECLASS 5.0	27242208
ECLASS 5.1.4	27242608
ECLASS 6.0	27242608
ECLASS 6.2	27242608
ECLASS 7.0	27242608
ECLASS 8.0	27242608
ECLASS 8.1	27242608
ECLASS 9.0	27242608
ECLASS 10.0	27242608
ECLASS 11.0	27242608
ECLASS 12.0	27242608
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604
UNSPSC 16.0901	32151705

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com