



Dok-Tek Systems Ltd.

Tel: [+44] 01 179 145 510

D7D Avondale Works, Woodland Way, Bristol. England. UK (GB). BS15 1PA

Web: www.dok-tek.co.uk / e-mail: main.doktek@gmail.com



BALLAST1 - WTO - HTS / HS code: 8530090

	UK - Product Resistive Ballast (Series connection) for Reduction of the Illumination Intensity when used with Dok-Tek Led Signals.	NL - Product Weerstandsbalast (serieaansluiting) voor vermindering van de verlichtingsintensiteit bij gebruik met Dok-Tek Led-signalen.	D - Produkt Resistives Vorschaltgerät (Reihenschaltung) zur Reduzierung der Beleuchtungsintensität bei Verwendung mit Dok-Tek Led-Signalen.
	Manufactured in Bristol UK.	Plaats van fabricage. Bristol UK	Herstellungsort. Bristol UK
PL – Produkt : Statecznik rezystancyjny (połączenie szeregowie) do redukcji natężenia oświetlenia, gdy jest używany z sygnałami Led Dok-Tek.	CZ - Produkt : Odporový předřadník (sériové připojení) pro snížení intenzity osvětlení při použití s LED indikátory Dok-Tek.	SK – Výrobok: Odporový predradník (sériové pripojenie) na zníženie intenzity osvetlenia pri použití so signálmi LED značky Dok-Tek.	F - Produit : Ballast résistif (connexion en série) pour la réduction de l'intensité d'éclairage lorsqu'il est utilisé avec les signaux LED Dok-Tek.
Miejsce produkcji. Bristol UK.	Místo výroby. Bristol UK.	Kraj izdelave. Bristol UK	Lieu de fabrication. Bristol UK



$\Omega = 22R$	$\Omega = 68R$	$\Omega = 90R$ (22R+68R)	$\Omega = 130R$	$\Omega = 152R$ (22R+130R)	$\Omega = 198R$ (68R+130R)	$\Omega = 220R$ (22R+68R+130R)
----------------	----------------	-----------------------------	-----------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

T*R*100b_U24vDC	90%	80%	75%	70%	60%	55%	50%
T*R*150b_U24vDC	90%	80%	75%	70%	65%	60%	55%



T1G100b_U24vDC	95%	90%	80%	70%	60%	55%	50%
T1G150b_U24vDC	90%	85%	80%	75%	70%	65%	60%

M1A100e_U24vDC	95%	90%	80%	70%	60%	50%	40%
M1A150e_U24vDC	90%	75%	60%	50%	45%	40%	30%







Vishay AC05 - Axial 5W Wirewound Resistors	
10 Ω	AC05000001009JAC00
22 Ω	AC05000002209JAC00
33 Ω	AC05000003309JAC00
47 Ω	AC05000004709JAC00
56 Ω	AC05000005609JAC00
68 Ω	AC05000006809JAC00

100 Ω	AC05000001000JAC00
150 Ω	AC05000001500JAC00
180 Ω	AC05000001800JAC00
220 Ω	AC05000002200JAC00
270 Ω	AC05000002700JAC00
330 Ω	AC05000003300JAC00
390 Ω	AC05000003900JAC00


	 UK - EU Directives: Products comply with the legislation detailed below:	 NL - EU-richtlijnen: Producten voldoen aan de volgende wetgeving:	 D - EU-Richtlinien: Produkte erfüllen die folgenden Gesetze:
 PL - Dyrektywy UE: Są zgodne z przepisami wyszczególnionymi poniżej:	 CZ - Směrnice EU: Produkty splňují níže uvedené právní předpisy:	 SK - Smernice EÚ: Produkty zodpovedajú nižšie uvedeným právnym predpisom:	 F - Directives UE: Les produits sont conformes à la législation détaillée ci-dessous:


 2014/30/EU	 UK	 NL	 CZ
	EN 61000-6-3 - Emission standard for commercial & light-industrial environments. Emissions = Benign. EN 61000-6-1 - Immunity standard for commercial and light-industrial environments Passive components only.	EN 61000-6-3 - Emissienorm voor commerciële en licht-industriële omgevingen. Emissies = goedaardig. EN 61000-6-1 - Immunitieitsnorm voor commerciële en licht-industriële omgevingen Alleen passieve componenten.	EN 61000-6-3 - Emisní norma pro komerční a lehká průmyslová prostředí. Emise = neškodné. EN 61000-6-1 - Norma odolnosti pro komerční a lehká průmyslová prostředí Pouze pasivní součásti.
 D	 PL	 SK	 F
EN 61000-6-3 - Emissionsnorm für gewerbliche und leichtindustrielle Umgebungen. Emissionen = Gutartig. EN 61000-6-1 - Störfestigkeitsnorm für gewerbliche und leichtindustrielle Umgebungen Nur passive Komponenten.	EN 61000-6-3 — Norma emisji dla środowisk komercyjnych i lekko uprzemysłowionych. Emisje = łagodne. EN 61000-6-1 — Norma odporności dla środowisk komercyjnych i lekko uprzemysłowionych Tylko komponenty pasywne.	EN 61000-6-3 - Emisná norma pre obchodné a ľahké priemyselné prostredia. Emisie = benígne. EN 61000-6-1 - Norma odolnosti pre komerčné a ľahké priemyselné prostredia Iba pasívne komponenty.	EN 61000-6-3 - Norme d'émission pour les environnements commerciaux et de l'industrie légère. Émissions = bénignes. EN 61000-6-1 - Norme d'immunité pour les environnements commerciaux et de l'industrie légère Composants passifs uniquement.











REACH 1907/2006/EU










 UK	Dok-Tek Systems Ltd do not produce chemicals. All of Dok-Tek Systems Ltd material suppliers have supplied declarations of compliance with REACH. This information is available to regulatory or enforcement authorities on request.
 NL	Dok-Tek Systems Ltd produceert geen chemicaliën. Alle materiaalleveranciers van Dok-Tek Systems Ltd hebben verklaringen verstrekt dat ze voldoen aan REACH. Deze informatie is op verzoek beschikbaar voor regelgevende of handhavingsinstanties.
 D	Dok-Tek Systems Ltd produziert keine Chemikalien. Alle Materiallieferanten von Dok-Tek Systems Ltd haben Erklärungen zur Einhaltung von REACH abgegeben. Diese Informationen stehen den Regulierungs- oder Durchsetzungsbehörden auf Anfrage zur Verfügung.
 PL	Dok-Tek Systems Ltd nie produkuje chemikaliów. Wszyscy dostawcy materiałów Dok-Tek Systems Ltd dostarczyli deklaracje zgodności z REACH. Informacje te są dostępne na żądanie dla organów regulacyjnych lub organów ścigania.
 CZ	Dok-Tek Systems Ltd nevyrobí chemikálie. Všichni dodavatelé materiálů společnosti Dok-Tek Systems Ltd dodali prohlášení o shodě s nařízením REACH. Tyto informace jsou na vyžádání k dispozici regulačním nebo donucovacím orgánům.
 SK	Spoločnosť Dok-Tek Systems Ltd nevyrába chemikálie. Všetci dodávateľia materiálov spoločnosti Dok-Tek Systems Ltd dodali vyhlásenia o súlade s nariadením REACH. Tieto informácie sú na požiadanie k dispozícii regulačným alebo výkonným orgánom.


REACH 1907/2006/EU


 F	Dok-Tek Systems Ltd ne produit pas de produits chimiques. Tous les fournisseurs de matériaux de Dok-Tek Systems Ltd ont fourni des déclarations de conformité à REACH. Ces informations sont mises à la disposition des autorités de régulation ou d'application sur demande.
--	---

	2011/65/EU Restriction Of Hazardous Substances – Products do not contain:
 UK	Lead (Pb). Mercury (Hg). Cadmium (Cd). Hexavalent chromium (Cr6+). Polybrominated biphenyls (PBB). Butyl benzyl phthalate (BBP). Polybrominated diphenyl ether (PBDE). Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP). Dibutyl phthalate (DBP). Diisobutyl phthalate (DIBP)
 NL	Beperking van gevaarlijke stoffen - Producten bevatten geen: Lood (Pb). Kwik (Hg). Cadmium (Cd). Zeswaardig chroom (Cr6 +). Polygebromeerde bifenylen (PBB). Butylbenzylftalaat (BBP). Polygebromeerde difenylether (PBDE). Bis (2-ethylhexyl) ftalaat (DEHP). Dibutylftalaat (DBP). Diisobutylftalaat (DIBP)
 D	Beschränkung gefährlicher Stoffe - Produkte enthalten nicht: Blei (Pb). Quecksilber (Hg). Cadmium (Cd). Sechswertiges Chrom (Cr6 +). Polybromierte Biphenyle (PBB). Butylbenzylphthalat (BBP). Polybromierter Diphenylether (PBDE). Bis (2-ethylhexyl) phthalat (DEHP). Dibutylphthalat (DBP). Diisobutylphthalat (DIBP)
 PL	Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych - produkty nie zawierają: Ołów (Pb). Rtuć (Hg). Kadm (Cd). Sześciowartościowy chrom (Cr6 +). Polibromowane bifenyly (PBB). Ftalan butylu benzylu (BBP). Polibromowany eter difenyłowy (PBDE). Ftalan bis (2-etyloheksylu) (DEHP). Ftalan dibutylu (DBP). Ftalan diizobutylu (DIBP)
 CZ	Omezení nebezpečných látek - Výrobky neobsahují: Olovo (Pb). Rtuť (Hg). Kadmium (Cd). Šestimocný chrom (Cr6 +). Polybromované bifenyly (PBB). Butylbenzylftalát (BBP). Polybromovaný difenylether (PBDE). Bis (2-ethylhexyl) ftalát (DEHP). Dibutylftalát (DBP). Diisobutylftalát (DIBP)
 SK	Obmedzenie nebezpečných látok - výrobky neobsahujú: Olovo (Pb). Ortuť (Hg). Kadmium (Cd). Šesťmocný chróm (Cr6 +). Polybromované bifenyly (PBB). Butylbenzylftalát (BBP). Polybromovaný difenyléter (PBDE). Bis (2-etylhexyl) ftalát (DEHP). Dibutylftalát (DBP). Diizobutylftalát (DIBP)
 F	Restriction des substances dangereuses - Les produits ne contiennent pas: Plomb (Pb). Mercure (Hg). Cadmium (Cd). Chrome hexavalent (Cr6 +). Biphényles polybromés (PBB). Phtalate de butyle et benzyle (BBP). Éther diphénylique polybromé (PBDE). Phtalate de bis (2-éthylhexyle) (DEHP). Phtalate de dibutyle (DBP). Phtalate de diisobutyle (DIBP)

	   2012/19/EU	  2015/720/EU
 UK	Category 9: Monitoring & control equipment. Seperate, recover & recycle. Potting compund inert. Registered UK- Valpack Ltd. Ref: RM10296.	Product Packaging meets EN 13432:2000 & is home compostable.
 NL	Categorie 9: Bewakings- en regelapparatuur. Afzonderlijk, terugwinnen en recyclen. Potmassa inert.	Productverpakking voldoet aan EN 13432: 2000 en is thuis composteerbaar.
 D	Kategorie 9: Überwachungs- und Kontrollgeräte. Trennen, Wiederherstellen und Recyclen. Vergussmasse inert.	Die Produktverpackung entspricht EN 13432: 2000 und ist zu Hause kompostierbar.
 PL	Kategoria 9: Sprzęt do monitorowania i sterowania. Oddzielne, odzyskiwanie i recykling. Środek zalewowy obojętny.	Opakowanie produktu spełnia normę EN 13432: 2000 i nadaje się do kompostowania w domu.

	   2012/19/EU	  2015/720/EU
 CZ	Kategorie 9: Monitorovací a kontrolní zařízení. Oddělte, využijte a recyklujte. Zalévací hmota inertní.	Balení produktu splňuje normu EN 13432: 2000 a je kompostovatelné doma.
 SK	Kategória 9: Monitorovacie a kontrolné zariadenia. Separujte, zhodnoťte a recyklujte. Zalievacia zmes inertná.	Balenie produktu spĺňa normu EN 13432: 2000 a je kompostovateľné v domácnosti.
 F	Catégorie 9: Matériel de surveillance et de contrôle. Séparez, récupérez et recyclez. Composé de mise en pot inerte.	L'emballage du produit est conforme à la norme EN 13432: 2000 et est compostable à domicile.


IP00 - EN 60 529

	<p style="text-align: center;">Dok-Tek Systems Ltd. Tel: [+44] 01 179 145 510</p> <p>D7D Avondale Works, Woodland Way, Bristol. UK (GB). BS15 1PA</p>	<p style="text-align: right;"><i>Web: www.dok-tek.co.uk</i></p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;"><i>e-mail: main.doktek@gmail.com</i></p>
---	--	---