



## Online Data sheet

### Enkoder WDG 58T

[www.wachendorff-automation.com.tr/wdg58t](http://www.wachendorff-automation.com.tr/wdg58t)

#### Wachendorff Automation

##### ... Sistemler ve enkoderler

- Komple sistemler
- Uygulamanız için sağlam enkoderler
- Standart program ve müşteri sürümleri
- İzin verilen en yüksek yükler
- 48 saatte acil üretim
- Almanya'da üretim
- Dünya çapında dağıtım ağı

## Enkoder WDG 58T - Depodan teslim



Illustration similar



- Sa lam standart endüstriyel enkoder
- Üniversal uygulama
- Koruma sınıfı IP40; aft giri inde IP54
- En yüksek mekanik güvenlik

[www.wachendorff-automation.com.tr/wdg58t](http://www.wachendorff-automation.com.tr/wdg58t)

### Çözünürlük

Impuls sayısı (PPR)	360 PPR, 500 PPR, 1024 PPR
---------------------	----------------------------

### Mekanik veriler

Flan tipi	Geçmeli Flan
Flan malzemesi	Alüminyum
Gövde malzemesi	Alüminyum
Flan çapı	Ø 58 mm
Gergi eksantri i	Hayali dairesi 69 mm (Aksesuar SP-3-00)

### aft(lar)

aft malzemesi	Paslanmaz çelik
Ba langıç torku	Oda sıcaklı nda yakl. 1 Ncm
aft çapı	Ø 10 mm
aft uzunlu u	L: 20 mm
Azami aft yükü, radyal	220 N
Azami aft yükü, eksenel	120 N

### Yatak

Yatak tipi	2 hassas biyeli yatak
Ömür	%100 yatak yükünde %40 yatak yükünde %20 yatak yükünde
Azami çalı ma hızı	8000 dev/dak.

### levsel güvenlik için özellikler

MTTF <sub>d</sub>	200 a
Kullanım ömrü (TM)	25 a
Kullanım ömrü biyalı yatak (L10h)	%20 yatak yükünde ve 8000 dev/dak.
Tanı kapsama derecesi (DC)	0 %

### Elektrik veriler

letme gerilimi/öz güç tüketimi	5 VDC ila 30 VDC: typ. 70 mA
lev ilkesi	optik
Çıkı devresi	HTL HTL, ters çev.
mpuls frekansı	1024 PPR: azami 150 kHz
Kanallar	ABN ve ters çevrimli sinyaller
Yük	azami 40 mA / kanal
Çıkı koruması	sadece ters kutup koruması

### Kesinlik

Faz kayması	90° ± bir bölüm uzunlu unun azami % 7,5'u
mpuls/duru oranı	50 % ± max. 7 %

### Çevre verileri

ESD (DIN EN 61000-4-2):	8 kV
Burst (DIN EN 61000-4-4):	2 kV
Bir EMC kapatır:	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
Titre im: (DIN EN 60068-2-6)	50 m/s <sup>2</sup> (10 Hz ila 2000 Hz)
Darbe: (DIN EN 60068-2-27)	1000 m/s <sup>2</sup> (6 ms)
Electrical Safety:	DIN VDE 0160 uyarınca

### Customs information

Customs tariff number:	90318020
Country of origin:	Germany

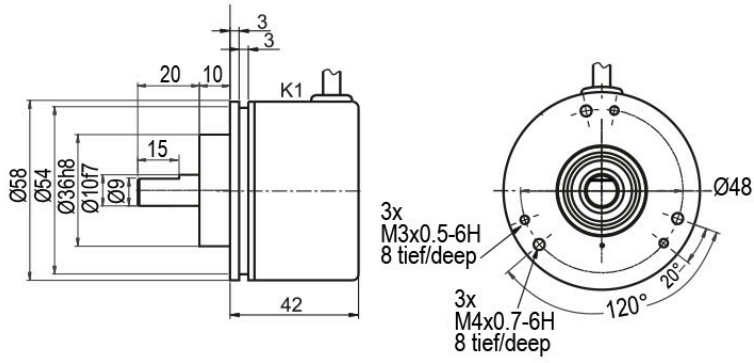
### Genel veriler

A ırlık	yakl. 250 g
Ba lantı	Kablo çıkı ı radyal, 1 m, açık ekran (sipari anahtarı: K1)
Koruma sınıfı (EN 60529)	IP40, aft giri inde IP54
Çalı ma sıcaklı ı	-10 °C ila +70 °C
Yatak sıcaklı ı	-30 °C ila +80 °C

### Daha geni bilgi

Genel teknik veriler ve güvenlik talimatları  
<http://www.wachendorff-automation.com.tr/gtv>  
Uygun aksesuar  
<http://www.wachendorff-automation.com.tr/aks>

## Kablo bağlantısı K1 (IP40) 1 m kablo ile



### Tanımlama

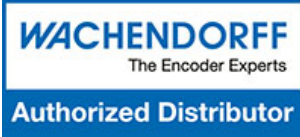
ABN ters çevirim  
mümkün

K1 radyal, Ekran açık (IP40)

•

Ba lantı tahsisleri	
	K1
Devre	R30
GND	WH
(+) Vcc	BN
A	GN
B	YE
N	GY
-	-
A ters çev.	RD
B ters çev.	PK
N ters çev.	BU
Ekran	Tel





For further information please contact our local distributor.  
Here you find a list of our distributors worldwide.  
<https://www.wachendorff-automation.com.tr/iletisim-contact-tr/wachendorff-world-wide/>

# WACHENDORFF

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 67 22 / 99 65 25  
E-Mail: [wdg@wachendorff.de](mailto:wdg@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-automation.de](http://www.wachendorff-automation.de)

