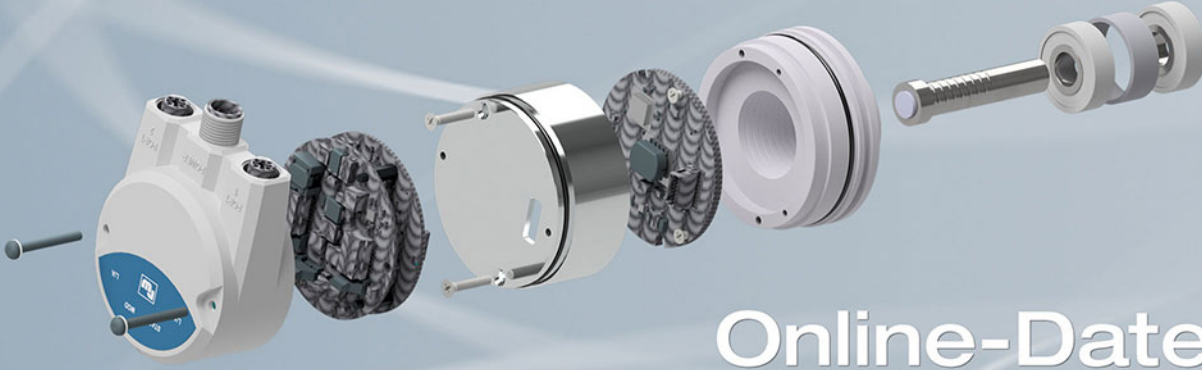




Online-Datenblatt

Enkoder WDG 58T

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 (optik) - Depodan teslim



- Sağlam standart endüstriyel enkoder
- Üniversal uygulama
- Koruma sınıfı IP40; şaft girişinde IP54
- En yüksek mekanik güvenlik

www.wachendorff-automation.com.tr/wdg58t

Çözünürlük

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

Mekanik veriler

Gövde

Flanş tipi	Geçmeli Flanş
Flanş malzemesi	Alüminyum
Gövde malzemesi	Alüminyum
Gözde çapı	Ø 58 mm
Gergi eksantriği	Hayali daire 69 mm

Şaft(lar)

Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Başlangıç torku	Oda sıcaklığında yakl. 1 Ncm

Şaft çapı	Ø 10 mm
Şaft uzunluğu	L: 20 mm
Azami şaft yükü, radyal	220 N
Azami şaft yükü, eksenel	120 N

Yatak

Yatak tipi	2 hassas bilyeli yatak
Ömür	%100 yatak yükünde %40 yatak yükünde %20 yatak yükünde
Azami çalışma hızı	8000 dev/dak.

İşlevsel güvenlik için özellikler

MTTF _d	200 a
Kullanım ömrü (TM)	25 a
Kullanım ömrü bilyalı yatak (L10h)	%20 yatak yükünde ve 8000 dev/dak.
Tanı kapsama derecesi (DC)	0 %

Elektrik veriler

Çalışma gerilimi VDC	5 - 30 VDC
Çalışma akımı	typ. 70 mA
Sinyal biçimi	dik açılı
Çıkış devresi	HTL, ters çev. (5 VDC'de TTL/RS422 uyumlu)
Kanallar	AB, ABN, ve ters çevrimli sinyaller
Çıkış	it-çek
Yük	azami 40 mA / kanal
Düzye mA	20 mA'da
Düzye H>	H > (+)Vcc - %10 Vcc
Düzye L	L < 2,5 VDC

Çıkış frekansı	azami 200 kHz
Çıkış koruması	sadece ters kutup koruması
Erken uyarı çıkışı	hayır

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
Titreşim: (DIN EN 60068-2-6)	50 m/s ² (10 Hz ila 2000 Hz)
Darbe: (DIN EN 60068-2-27)	1000 m/s ² (6 ms)
Tasarım:	DIN VDE 0160 uyarınca

Customs information

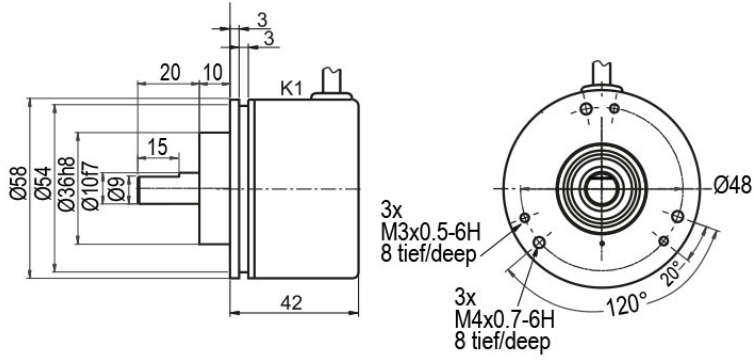
Customs tariff number:	90318020
Country of origin:	Germany

Genel veriler

Ağırlık	yakl. 250 g
Bağlantı	Kablo çıkışı radyal, 1 m, açık ekran (sipariş anahtarı: K1)
Koruma sınıfı (EN 60529)	IP40, şaft girişinde IP54
Çalışma sıcaklığı	-10 °C ila +70 °C
Yatak sıcaklığı	-30 °C ila +80 °C

Daha geniş 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)

•

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

Örn. sipariş no.	Tip					Enkoderiniz
WDG 58T	WDG 58T					WDG 58T
Çözünürlük (PPR):						
360	360, 500, 1024					
Kanallar:						
ABN	ABN					ABN
Çıkış devresi						
R30	Çözünürlük PPR	Çalışma gerilimi VDC	Çıkış devresi	Erken uyarı çıkışı	Sipariş koduna	R30
	360, 500, 1024	5 - 30	HTL, ters çev. (5 VDC'de TTL/RS422 uyumlu)	-	R30	
Elektrik bağlantı						
K1	Tanımlama			ABN ters çevirim mümkün	Sipariş koduna	K1
	Kablo: Uzunluk (2 m standart) radyal, Ekran açık (IP40)			•	K1	
Seçenekler						
Tanımlama			Sipariş koduna			

Örn. sipariş no.=

WDG 58T

360

ABN

R30

K1

WDG 58T

ABN

R30

K1

Enkoderiniz



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



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

Tel: +49 67 22 / 99 65 25
E-Mail: wdg@wachendorff.de
www.wachendorff-automation.de

