

AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - TR

HT20-30F/2X-200-M8.FL
Arka plan bastırılmalı sensör | 50156056



Sipariş kodu	50156056
Tam model	HT20-30F/2X-200-M8.FL
Seri	20 flat
Çalışma prensibi	Arka plan bastırılmalı tarama prensibi
siyah - beyaz hatası	< %7
İşletme bölgesi	emniyetli çalışma mesafesi
İşletme bölgesi, beyaz %90	0,001 ... 0,03 m
İşletme bölgesi, gri %18	0,002 ... 0,029 m
İşletme bölgesi, siyah %6	0,002 ... 0,028 m
Sınır mesafesi	tipik çalışma mesafesi
Sabit ayarlanmış çalışma mesafesi	0,03 m
Işın hareketi	Odak türü, 15 mm'de
Işık kaynağı	PinPoint LED, Kırmızı
Dalga boyu	630 nm
LED grubu	serbest grup (EN 62471 uyarınca)

Kaynak: <https://www.leuze.com/tr-tr/ht20-30f2x-200-m8fl/50156056>

Doğru ürün seçimi, tedarik ve devreye alma desteği için Automation mühendislik ekibiyle iletişime geçin.

AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - EN

HT20-30F/2X-200-M8.FL
Diffuse sensor with background suppression | 50156056



Part number	50156056
Full model	HT20-30F/2X-200-M8.FL
Series	20 flat
Operating principle	Diffuse reflection principle with background suppression
Black-white error	< 7%
Operating range	Guaranteed operating range
Operating range, white 90%	0.001 ... 0.03 m
Operating range, gray 18%	0.002 ... 0.029 m
Operating range, black 6%	0.002 ... 0.028 m
Operating range limit	Typical operating range
Permanently set operating range	0.03 m
Beam path	Typ. focus at 15 mm
Light source	PinPoint LED, Red
Wavelength	630 nm
LED group	Exempt group (in acc. with EN 62471)

Source: <https://www.leuze.com/en-int/ht20-30f-2x-200-m8.fl/50156056>

Contact Automation engineering for product selection, supply and commissioning support.